

Jumlah Pertemuan Presensi Mahasiswa																				
Semester	2022/2023 Genap							Mata Kuliah Lab	Tidak											
Kode	EKM230/2							Jumlah SKS	3											
Mata Kuliah	STATISTIKA INFERENSIAL							Pengajar	IR. DWI WINDU SURYONO, MS											
Kampus	Jakarta																			
No.	NIM	Nama Mahasiswa	Tanggal Pertemuan																Jumlah Absen	Jumlah Hadir
			13-02-2023 Sesi 5	20-02-2023 Sesi 5	27-02-2023 Sesi 5	13-03-2023 Sesi 5	16-03-2023 Sesi 4	20-03-2023 Sesi 5	27-03-2023 Sesi 5	03-04-2023 Sesi 5	10-04-2023 Sesi 5	04-05-2023 Sesi 4	08-05-2023 Sesi 5	15-05-2023 Sesi 5	22-05-2023 Sesi 5	29-05-2023 Sesi 5	05-06-2023 Sesi 5	12-06-2023 Sesi 5		
1	11170000351	NONCE PONI RAINTAMA			✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	4	10 (62.50%)
2	11210000060	TINI RUSTIANI	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	10	6 (37.50%)
3	11227600006	KISTHY FEBRIZA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (100.00%)
4	11227600014	PUTRI INDAH RAMA DHANTI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (100.00%)
5	21210000005	SALSADILA SEKARINI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (100.00%)
6	21210000049	BUDI SARJONO	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	15 (93.75%)
7	21210000084	DINI FADILLAH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (100.00%)
8	21210000122	LOEISA NUR RAHMA FARE LASIMA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (100.00%)
9	21210000136	DEWI AYU LESTARI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	15 (93.75%)
10	21210600001	TASYA DERA CHANRA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (100.00%)
11	21210600002	YUNI RIZKY ZAFIRA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	1	15 (93.75%)
12	21210600003	FAJAR PINARING GUSTI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	15 (93.75%)
13	21210600006	AGUNG DWIYANTO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	2	14 (87.50%)
14	21210600007	SANDRA OKTAVIANTI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (100.00%)
15	21210600009	DINNA ERLIANA YULIANTI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (100.00%)
16	21210600010	RONALDO FRANSISKUS PAKPAHAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	1	15 (93.75%)
17	21210600012	OKTAVIANI NURUL S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (100.00%)
18	21210600014	PEBRIANI VALENTIN SINAGA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (100.00%)
19	21210600015	ACHMAD RAMADHANI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	2	14 (87.50%)
20	21210600017	VERONICA YOHANA LIANDO	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	15 (93.75%)
21	21210600018	MUHAMMAD AIZIR IKRAM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (100.00%)
22	21210600019	NATHALIE TUWANAKOTTA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (100.00%)
23	21210600020	ADIESTY ALFARIZKY JAYAPERTELA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (100.00%)
24	21210600021	ANISYA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (100.00%)
25	21210600023	LIA LATIFA ZAHRA	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	5	11 (68.75%)
26	21210600024	JIHAN WASILAH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (100.00%)
27	21210600026	SISKA RATNAWULAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (100.00%)
28	21210600027	TRY BINTANG EDUAR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (100.00%)
29	21210600029	ANDI DAVID REZA FALEVI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	5	11 (68.75%)
30	21210600031	VICHA AYU PRATIWI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	3	13 (81.25%)
31	21210600032	ANANDA FADIA AKMAL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (100.00%)
32	21210600033	NADHILAH KHAIRUNISA	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	5	11 (68.75%)
33	21210600034	LULU SYAKILA	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	15 (93.75%)
34	21210600035	NINGRUM WAHYUNINGSIH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	3	13 (81.25%)
35	21210600037	ANANDA TRI OKTAVILIA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (100.00%)
36	21210600039	MUTIA DIVA MUSTIKA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (100.00%)
37	21210600040	ASSYFA KHANDIAS	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	6	10 (62.50%)
38	21217600007	BALYA HADI ISMAIL	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	3	13 (81.25%)
39	21227650002	DIANA	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	4	12 (75.00%)
TOTAL ABSEN PERTEMUAN			0	1	1	2	0	8	10	1	9	1	3	6	4	8	4	1	59	

Laporan Berita Acara Perkuliahan

Periode : 2022/2023 Genap
Mata Kuliah : EKM230 - STATISTIKA INFERENSIAL
Beban SKS : 3 sks
Kampus : Jakarta
Kelas : 02 Reguler
Jenis Kuliah : Blended
Dosen Pengampu : DWI WINDU SURYONO (Koordinator)
Jumlah Peserta : 39
Jumlah Pertemuan : 16

Pertemuan 1

Waktu : 13-02-2023 18:30:00 s/d 19-02-2023 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 : 79.49 %

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 **Minggu, 19 Februari 2023** jam **23.59** WIB.
- Ø **Mahasiswa dianggap hadir** pada **TM I** ini **jika & hanya jika mengikuti eClass/Zoom**.
Ruang kelas eClass/Zoom : **STEI03**, dengan kode akses : : **876768**.
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.

Diskusi mengenai Konsep Distribusi Normal

1

37

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 : 20-02-2023 18:30:00 s/d 26-02-2023 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 : 69.23 %

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 : STEI03, dengan kode akses : : 876768 (BoR).</p> <p>Ketika masuk Zoom (melalui portal : eclass.stei.ac.id), langsung rename dengan format : NPM_Nama Mahasiswa (Contoh : 21190000999_Teteh Nemuwawan).</p> <p>Ø In syaa Allah eClass/Zoom dimulai sekitar jam 18.45 WIB.</p> <p>Mudah²an eClass/Zoom dapat diakses dengan baik dan stabil sampai selesai.</p>	30
---	------------------------------------	---	----

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 : 27-02-2023 18:30:00 s/d 06-03-2023 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 : 76.92 %

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

1

Diskusi tentang Aplikasi Distribusi Normal dan Penggunaannya pada Peristiwa Binomial

35

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 **Minggu, 05 Maret 2023** jam **23.59** WIB.
- Ø Mahasiswa dianggap **hadir** pada **TM III** ini **jika & hanya jika mengikuti eClass/Zoom**.
Ruang kelas eClass/Zoom : **STEI03**, dengan kode akses : : **876768 (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
Tidak ada Ujian				

4.2 Metode Pengumpulan File

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

Pertemuan 4

Waktu : 13-03-2023 18:30:00 s/d 19-03-2023 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 : 64.10 %

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 Minggu, 19 Maret 2023 jam 23.59 WIB. Ø Mahasiswa dianggap hadir pada TM IV ini jika & hanya jika mengikuti eClass/Zoom. Ruang kelas eClass/Zoom : STEI03, dengan kode akses : : 876768 (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. <p>Mudah²an eClass/Zoom dapat diakses dengan baik dan stabil sampai selesai.</p>	29
---	---	---	----

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 5

Waktu : 16-03-2023 15:30:00 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 : 64.10 %

1. Materi Kuliah

No	Judul	Deskripsi	Jenis Materi	Jenis File
1	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 .
2. 36,4 m^2 sampai 40 m^2 .
3. Paling luas 37,5 m^2 .
4. Dari 37 m^2 hingga 40 m^2 .
5. Paling-paling 36 m^2 .

Diskusi tentang DS Nilai Mean dan Proporsi

1

SELAMAT MENJAWAB

SEMOGA DAPAT MENAMBAH WAWASAN

29

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 **TM V** ini yang merupakan **Kuliah Pengganti (KP)** dilaksanakan di ruang **eClass/Zoom**.
- Ruang kelas eClass/Zoom : **STEI..**, dengan kode akses : : (**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.

3. Tugas

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	25	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 : 20-03-2023 18:30:00 s/d 26-03-2023 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 : 0.00 %

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>SOAL DISKUSI TM VI :</p> <p>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>SELAMAT MENJAWAB</p> <p>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 Minggu, 12 Maret 2023 jam 23.59 WIB.</p> <p>(3) Mahasiswa dianggap hadir pada TM VI ini jika & hanya jika mengikuti TM di A412.</p> <p>In syaa Allah TM dimulai sekitar jam 18.45 WIB.</p>	26
---	--	---	----

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

Pertemuan 7

Waktu : 27-03-2023 18:30:00 s/d 02-04-2023 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 Minggu, 02 April 2023 jam 23.59 WIB.</p> <p>(3) Mahasiswa dianggap hadir pada TM VII ini jika & hanya jika mengikuti TM di A410. 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>	24
---	---	---	----

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 Minggu, 02 April 2023 jam 18.00 WIB	Tugas Individu	31	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 menu Ujian eStudy sesuai waktu yg diberikan.	Kuis	36	75 menit	0.00

Pertemuan 8

Waktu : 03-04-2023 18:30:00 s/d 09-04-2023 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 Terkumpul	Durasi	Nilai Rata-rata
Tidak ada Ujian						

Pertemuan 9

Waktu : 10-04-2023 18:30:00 s/d 16-04-2023 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 : 48.72 %

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

1	Diskusi tentang Pengujian Hipotesis dengan Sampel Besar ($n > 30$)	<p style="text-align: center;">SOAL DISKUSI TM IX :</p> <p style="text-align: center;">PENGUJIAN HIPOTESIS - SAMPEL BESAR</p> <p>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.</p> <p>Kalau sudah melengkapi jawaban tersebut, akhiri dengan memberikan interpretasi sesuai kesimpulan yang diperoleh.</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) IX ini. Ø Waktu beraktivitas di Forum (menjawab soal di atas) dan diskusi adalah sampai hari Minggu, 16 Maret 2023 jam 23.59 WIB. Ø Mahasiswa dianggap hadir pada TM IX ini jika & hanya jika mengikuti eClass/Zoom. Ruang kelas eClass/Zoom : STEI03, dengan kode akses : 876768 (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. <p>Mudah²an eClass/Zoom dapat diakses dengan baik dan stabil sampai selesai.</p>	23
---	--	---	----

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 10

Waktu : 04-05-2023 15:30:00 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 : 48.72 %

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

SOAL DISKUSI TM X :
PENGUJIAN HIPOTESIS - SAMPEL KECIL

Menurut Saudara :

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 ?

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

SELAMAT MENJAWAB

SEMOGA BISA MENAMBAH WAWASAN

Catatan :

Catatan :

Ø Jangan lupa untuk mengunduh (*men-download*) **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 **TM X ini yang merupakan Kuliah Pengganti (KP) dilaksanakan di ruang eClass/Zoom.**

Ruang kelas eClass/Zoom : **STEI03**, dengan kode akses : : **876768 (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 tentang Pengujian Hipotesis dengan Sampel Kecil (n 30)

1

22

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 11

Waktu : 08-05-2023 18:30:00 s/d 14-05-2023 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 : 71.79 %

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

1	Diskusi tentang Anova.	<p style="text-align: center;">SOAL DISKUSI TM XI :</p> <p style="text-align: center;">ANALYSIS OF VARIANCE (ANOVA)</p> <p>Silahkan memberikan jawaban terhadap pertanyaan di bawah ini dengan alasannya, kemudian sampaikan dan diskusikan di Forum ini.</p> <ol style="list-style-type: none"> Lengkapilah contoh soal dalam Materi Kuliah TM XI ini (Anova) pada pengujian hipotesis langkah no. 4 dan 5 ! Berikan arti atau interpretasi mengenai hasil langkah no. 5 (H_0 diterima atau ditolak) ! <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 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 Minggu, 14 Mei 2023 jam 23.59 WIB. Ø Mahasiswa dianggap hadir pada TM X ini jika & hanya jika mengikuti eClass/Zoom. Ruang kelas eClass/Zoom : STEI03, dengan kode akses : 876768 (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 	25
---	------------------------	--	----

3. Tugas

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

1	Latihan soal mengenai Pengujian Hipotesis	Jawablah soal latihan yang disediakan (sebagai tugas), dan kirimkan atau upload jawabannya di menu Tugas pada eStudy sesuai dengan batas waktu yang ditentukan.	Tugas Individu	28	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 : 15-05-2023 18:30:00 s/d 21-05-2023 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 : 38.46 %

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 **Minggu, 21 Mei 2023** jam **23.59** WIB.
- Ø **Mahasiswa dianggap hadir pada TM XII ini jika & hanya jika mengikuti eClass/Zoom.**
Ruang kelas eClass/Zoom : **STEI03**, dengan kode akses : **876768 (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 mengenai Dist. Chi-square berkaitan dengan uji > 2 Proporsi

1

20

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 13

Waktu : 22-05-2023 18:30:00 s/d 28-05-2023 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 : 66.67 %

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

24

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 **Minggu, 28 Mei 2023** jam **23.59** WIB.
- Ø **Mahasiswa dianggap hadir pada TM XIII ini jika & hanya jika mengikuti eClass/Zoom.**
Ruang kelas eClass/Zoom : **STEI03**, dengan kode akses : **876768 (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	31	75 menit	0.00

Pertemuan 14

Waktu : 29-05-2023 18:30:00 s/d 04-06-2023 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 H_0 diterima, apa artinya ? Berikan penjelasan terhadap jawaban Saudara.

SELAMAT MENJAWAB

SEMOGA BISA MEMUDAHKAN PEMAHAMAN

Catatan :

- (1) Jangan lupa utk mengunduh (*men-download*) **Materi Kuliah Tatap Muka (TM) XIV** ini.
- (2) Waktu beraktivitas di Forum (menjawab soal di atas) dan diskusi adalah sampai hari **Minggu, 4 Juni 2023** jam **23.59** WIB.
- (3) **Mahasiswa dianggap hadir pada TM XIV ini jika & hanya jika mengikuti TM di A412.**
In syaa Allah **TM** dimulai sekitar jam **18.45** WIB.

Diskusi mengenai Analisis Regresi Linier.

1

22

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 15

Waktu : 05-06-2023 18:30:00 s/d 11-06-2023 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"> Jangan lupa utk mengunduh (<i>men-download</i>) Materi Kuliah Tatap Muka (TM) XV ini. Mengingat : TM XV ini ada Tugas di fitur Tugas-1 eStudy. Perhatikan waktunya. 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). Waktu beraktivitas di Forum (menjawab soal di atas) dan diskusi adalah sampai hari Minggu, 11 Juni 2023 jam 23.59 WIB. Mahasiswa dianggap hadir pada TM XV ini jika & hanya jika mengikuti TM di A410. <p>In syaa Allah TM dimulai sekitar jam 18.45 WIB.</p>	27
---	---	---	----

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	31	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 Minggu, 11 Juni 2023 jam 18.00 WIB.	Tugas Individu	35	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 : 12-06-2023 18:30:00 s/d 18-06-2023 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 Berkumpul	Durasi	Nilai Rata-rata
Tidak ada Ujian						

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

Muhammad Ramaditya, BBA., M.Sc
NIP

Data Nilai

Prodi : MANAJEMEN
 Kode : EKM230/2
 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	11170000351	NONCE PONI RAINTAMA	62.50	20	10	5	16.75	0	E
2	11210000060	TINI RUSTIANI	37.50	0			3.75	0	E
3	11227600006	KISTHY FEBRIZA	100	100	79	47	77.8	3.75	A-
4	11227600014	PUTRI INDAH RAMA DHANTI	100	100	49	5	56.2	2	C
5	21210000005	SALSADILA SEKARINI	100	90	32	58	64	2.5	C+
6	21210000049	BUDI SARJONO	93.75	60	28	12	39.38	0	E
7	21210000084	DINI FADILLAH	100	100	45	45	67	2.75	B-
8	21210000122	LOEISA NUR RAHMA FARE LASIMA	100	80	34	56	61	2	C
9	21210000136	DEWI AYU LESTARI	93.75	80	40	36	56.18	2	C
10	21210600001	TASYA DERA CHANRA	100	100	42	36	63.4	2.5	C+
11	21210600002	YUNI RIZKY ZAFIRA	93.75	80	43	33	56.18	2	C
12	21210600003	FAJAR PINARING GUSTI	93.75	100	46	51	68.48	3	B
13	21210600006	AGUNG DWIYANTO	87.50	60	40	25	46.25	1	D
14	21210600007	SANDRA OKTAVIANI	100	100	57	24	64.3	2.5	C+
15	21210600009	DINNA ERLIANA YULIANTI	100	100	79	44	76.9	3.5	B+
16	21210600010	RONALDO FRANSISKUS PAKPAHAN	93.75	90	44	50	64.58	2.5	C+
17	21210600012	OKTAVIANI NURUL S	100	100	57	38	68.5	3	B
18	21210600014	PEBRIANI VALENTIN SINAGA	100	100	41	44	65.5	2.75	B-
19	21210600015	ACHMAD RAMADHANI	87.50	60	19	49	47.15	1	D
20	21210600017	VERONICA YOHANA LIANDO	93.75	80	47	39	59.18	2	C
21	21210600018	MUHAMMAD AIZIR IKRAM	100	100	57	48	71.5	3	B
22	21210600019	NATHALIE TUWANAKOTTA	100	100	37	18	56.5	2	C
23	21210600020	ADIESTY ALFARIZKY JAYAPERTELA	100	100	39	30	60.7	2	C
24	21210600021	ANISYA	100	70	50	34	56.2	2	C
25	21210600023	LIA LATIFA ZAHRA	68.75	0	1	29	15.88	0	E
26	21210600024	JIHAN WASILAH	100	100	43	11	56.2	2	C
27	21210600026	SISKA RATNAWULAN	100	100	47	7	56.2	2	C
28	21210600027	TRY BINTANG EDUAR	100	100	49	5	56.2	2	C
29	21210600029	ANDI DAVID REZA FALEVI	68.75	0	32	1	16.78	0	E
30	21210600031	VICHA AYU PRATIWI	81.25	70	47	44	56.43	2	C
31	21210600032	ANANDA FADIA AKMAL	100	100	16	39	56.5	2	C
32	21210600033	NADHILAH KHAIRUNISA	68.75	80	38	47	56.38	2	C
33	21210600034	LULU SYAKILA	93.75	100	39	39	62.78	2.5	C+
34	21210600035	NINGRUM WAHYUNINGSIH	81.25	70	46	69	63.63	2.5	C+
35	21210600037	ANANDA TRI OKTAVILIA	100	100	47	68	74.5	3.5	B+
36	21210600039	MUTIA DIVA MUSTIKA	100	90	43	88	76.3	3.5	B+
37	21210600040	ASSYafa KHANDIAS	62.50	20	27	39	32.04	0	E
38	21217600007	BALYA HADI ISMAIL	81.25	40	20	5	27.63	0	E
39	21227650002	DIANA	75	45	6	39	34.5	0	E
Total			3518.75	2985	1516	1357	2109.28	0	
Rata-rata			90.22	76.54	38.87	34.79	54.08	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