



# STIE SWADAYA

## Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Swadaya

Jl. Jatiwaringin Raya No. 36 Jakarta Timur - 13620 Telp (021) 8612829, Fax 8602142  
Website : www.stieswadaya.ac.id email : info@stieswadaya.ac.id

### **SURAT TUGAS MENGAJAR**

Nomor : 391/Prodi/STIES/STG/IX/2022

Yang bertanda tangan di bawah ini, Pimpinan Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Swadaya (STIE Swadaya), dengan ini memberikan tugas kepada :

Nama Dosen : Hj. Ir. Azwirda Aziz, M.Si  
Masa Penugasan : Semester Ganjil Tahun Akademik 2022/2023  
(Perkuliahan tanggal : 12 September 2022 s/d 31 Desember 2022)

Untuk melaksanakan kegiatan perkuliahan dan kegiatan lain yang berhubungan dengan mata kuliah, dengan jadwal perkuliahan sebagai berikut :

NO	MATA KULIAH	SKS	HARI	JAM	RUANG	KLS	SMT	PRODI
1	Pengantar Ilmu Ekonomi	3	SENIN	09:00-11:30	108	PAGI	IA	S1MNJ
2	Pengantar Ilmu Ekonomi	3	SENIN	13:00-15:30	109	PAGI	IA	S1AK
3	Statistik Ekonomi II dan Lab.	3	RABU	17:30-20:00	221	MALAM	IIIB	S1MNJ

#### **Dengan ketentuan :**

1. Ujian Tengah Semester (UTS): 24 s/d 29 Oktober 2022;
2. Ujian Akhir Semester (UAS) : 26 s/d 31 Desember 2022;
3. Membuat dan bertanggungjawab sepenuhnya atas penyampaian materi kuliah berdasarkan Silabus dan RPS serta kepustakaan mata kuliah tersebut;
4. Setiap dosen memberikan kuliah tepat waktu sesuai dengan jadwal yang telah ditetapkan (tidak diperkenankan memindahkan waktu kuliah)
5. Setiap kali hadir kuliah, melakukan absensi kehadirannya pada system siacad kampus (presensi absen mahasiswa);
6. Apabila berhalangan hadir dimohon memberitahukan kepada bagian perkuliahan minimal 1 hari sebelum mata kuliah dikuliahkan.

Demikian surat tugas ini diberikan, dan atas kerjasamanya kami ucapkan terimakasih.

Jakarta, 2 September 2022  
Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Swadaya  
(STIE SWADAYA)

  
Achmad Jaelani, SE., MM  
Wakil Ketua I

#### **Tembusan yth :**

1. Ketua Prodi S1 (Ak, Mnj);
2. Bag. Operator Sister
3. Arsip



STIE SWADAYA

Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Swadaya

Jl. Jatiwaringin Raya No. 36 Jakarta Timur, 3620 Telepon 8612829

**BERITA ACARA PERKULIAHAN**

MATA KULIAH : STATISTIK EKONOMI II & LAB.  
 DOSEN : Ir. Hj. Azwirda Aziz, M.Si  
 PROGRAM STUDI : SI/MNJ  
 KELAS : Pagi/SORE

KULIAH KE	WAKTU	MATERI KULIAH	TANDA TANGAN		KET.
			DOSEN	KA.PRODI	
1	HARI	Pendahuluan			
	Rabu	Macam-macam skala			
	TANGGAL	pengukuran dan pe-	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
	14-9-2022	nghitungan nya	Ir. Azwirda Aziz, M.Si	Hastuti Indra Sari SE.MM	
	JAM 17 <sup>30</sup> -20 <sup>00</sup>				
2	HARI	Analisis regresi berganda			
	Rabu	Asumsi. Asumsi pada			
	TANGGAL	regresi berganda serta	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
	21-9-2022	akibat jika tidak	Ir. Azwirda Aziz, M.Si	Hastuti Indra Sari SE.MM	
	JAM 17 <sup>30</sup> -20 <sup>00</sup>	dipenuhi asumsi asumsi			
3	HARI	Pengujian hip. kalfi.			
	Rabu	seleksi Regresi berganda.			
	TANGGAL	uji asumsi asumsi	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
	28-9-2022	reg. berganda	Ir. Azwirda Aziz, M.Si	Hastuti Indra Sari SE.MM	
	JAM 17 <sup>30</sup> -20 <sup>00</sup>	Lab. SPSS.			
4	HARI	Korelasi berganda dan			
	Rabu	parisial.			
	TANGGAL	Menguji kalf. korelasi	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
	05-10-2022	berganda dan parisial	Ir. Azwirda Aziz, M.Si	Hastuti Indra Sari SE.MM	
	JAM 17 <sup>30</sup> -20 <sup>00</sup>	Lab SPSS.			
5	HARI	Regresi dengan variabel			
	Rabu	dimung.			
	TANGGAL	Menguji kalf. var. dimung.	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
	12-10-2022	dan interpretasi nya	Ir. Azwirda Aziz, M.Si	Hastuti Indra Sari SE.MM	
	JAM 17 <sup>30</sup> -20 <sup>00</sup>	Lab. SPSS			



STIE SWADAYA

Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Swadaya

Jl. Jatiwaringin Raya No. 36 Jakarta Timur, 3620 Telepon 8612829

**BERITA ACARA PERKULIAHAN**

MATA KULIAH : STATISTIK EKONOMI II & LAB.  
 DOSEN : Ir. Hj. Azwirda Aziz, M.Si  
 PROGRAM STUDI : SI/MNJ  
 KELAS : ~~PAGI~~/SORE

KULIAH KE	WAKTU	MATERI KULIAH	TANDA TANGAN		KET.
			DOSEN	KA.PRODI	
6		Analisis perbedaan ke sampel dgn ANOVA			
	HARI	Rabu			
	TANGGAL	19-10-2022			
	JAM	17 <sup>30</sup> -20 <sup>00</sup>			
		Pengujian hipotesis per- bedaan ke sampel berda- interpretasinya Lab. SPSS.			SE.MM
			Ir. Azwirda Aziz, M.Si	Hastuti Indra Sari	
7		Asumsi. Asumsi pada ANOVA.			
	HARI	Rabu			
	TANGGAL	26-10-2022			
	JAM	17 <sup>30</sup> -20 <sup>00</sup>			
		Uji kruskal wallis pada ANOVA Lab SPSS.			SE.MM
			Ir. Azwirda Aziz, M.Si	Hastuti Indra Sari	
8		UTS			
	HARI	Rabu			
	TANGGAL	02-11-2022			
	JAM	17 <sup>30</sup> -20 <sup>00</sup>			
					SE.MM
			Ir. Azwirda Aziz, M.Si	Hastuti Indra Sari	
9		Uji kebebasan khi kuadrat			
	HARI	Rabu			
	TANGGAL	09-11-2022			
	JAM	17 <sup>30</sup> -20 <sup>00</sup>			
		Uji hipotesis kebebasan khi kuadrat dan later. interpretasinya Lab SPSS.			SE.MM
			Ir. Azwirda Aziz, M.Si	Hastuti Indra Sari	
10		Uji dua sampel bebas dalam whitney u-test			
	HARI	Rabu			
	TANGGAL	16-11-2022			
	JAM	17 <sup>30</sup> -20 <sup>00</sup>			
		interpretasinya Lab SPSS.			SE.MM
			Ir. Azwirda Aziz, M.Si	Hastuti Indra Sari	



STIE SWADAYA

Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Swadaya

Jl. Jatiwaringin Raya No. 36 Jakarta Timur, 3620 Telepon 8612829

BERITA ACARA PERKULIAHAN

MATA KULIAH : STATISTIK EKONOMI II & LAB.
DOSEN : Ir. Hj. Azwirda Aziz, M.Si
PROGRAM STUDI : SI/MNJ
KELAS : PA1/SORE

Table with 5 main columns: KULIAH KE, WAKTU, MATERI KULIAH, TANDA TANGAN (DOSEN, KA.PRODI), and KET. It contains 16 rows of lecture data, including dates, topics like 'Uji dua sampel berpasangan Wilcoxon', and signatures of the lecturer and prodi head.

Ir. Azwirda Aziz, M.Si Hastuti Indra Sari, SE, MM

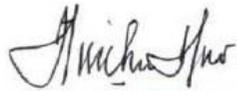
## Jumlah Pertemuan Presensi Mahasiswa

Cetak

Semester	2022/2023 Ganjil	Mata Kuliah Lab	Tidak
Kode	SK1032B/B	Jumlah SKS	3
Mata Kuliah	STATISTIK EKONOMI II & LAB.	Pengajar	AZWIRDA AZIZ
Kampus	UTAMA		

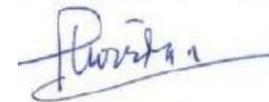
No.	NIM	Nama Mahasiswa	Tanggal Pertemuan															Jumlah Absen	Jumlah Hadir		
			14-09-2022 Sesi 5	21-09-2022 Sesi 5	28-09-2022 Sesi 5	05-10-2022 Sesi 5	12-10-2022 Sesi 5	19-10-2022 Sesi 5	26-10-2022 Sesi 5	02-11-2022 Sesi 5	09-11-2022 Sesi 5	16-11-2022 Sesi 5	23-11-2022 Sesi 5	30-11-2022 Sesi 5	07-12-2022 Sesi 5	14-12-2022 Sesi 5	21-12-2022 Sesi 5			04-01-2023 Sesi 5	
1	18520004	ANIS MAELA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (100.00%)	
2	19520067	NUR NOVIANTI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		16 (100.00%)	
TOTAL ABSEN PERTEMUAN			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Ka Prodi S1 Manajemen,



Hastuti Indra Sari, SE., MM

Dosen Pengampu,



Ir. Azwirda Aziz, M.Si

## Data Nilai

Prodi : Manajemen  
Kode : SK1032B/B  
Mata Kuliah : STATISTIK EKONOMI II & LAB.

Semester : 2022/2023Ganjil  
Pengajar : AZWIRDA AZIZ  
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 (20%)	UTS (30%)	UAS (40%)	Nilai Akhir	Bobot	Simbol
1	18520004	ANIS MAELA	100	80	70	70	75	3	B
2	19520067	NUR NOVIANTI	100	80	80	70	78	3	B
Total			200	160	150	140	153	0	
Rata-rata			100	80	75	70	76.50	0	

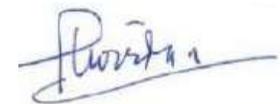
Batas Akhir Entri Nilai: 01 05-01-2023 s.d 31-01-2023  
02 05-01-2023 s.d 31-01-2023  
03 05-01-2023 s.d 31-01-2023  
04 05-01-2023 s.d 31-01-2023

Ka Prodi S1 Manajemen,



Hastuti Indra Sari, SE., MM

Dosen Pengampu,



Ir. Azwirda Aziz, M.Si



**PROGRAM STUDI AKUNTANSI**  
**SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI SWADAYA**  
 Alamat: Jl. Jatiwaringin No.36, Cipinang Melayu Jakarta Timur

**UJIAN TENGAH SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2022/2023**

No Dokumen	STIES/DPM/FORM/05.01.04.08		
Tanggal Efektif	2 September 2022		
Mata Kuliah	Statistika Ekonomi II dan Lab	SKS : 3	
Dosen	Ir Azwirda Aziz, M.Si		
Kelas	Sore/online/S1 MNJ		
Sifat Ujian	Close book		
Hari : Rabu	Tanggal : 2-11-2023	Waktu : 120	Ruang :

**Perhatian:**

1. Tulis nama/NIM mahasiswa dan program studi
2. Soal Ujian diberi nomor urut & dikumpulkan beserta lembar jawaban
3. Tulisan harus rapi dan jelas

**SOAL TEORI (60%)**

Nilai SOAL TEORI (60%)

- (5) 1. Coba anda sebutkan macam macam skala pengukuran
- (5) 2. Apa beda statistika parametrik dengan statistika non parametrik
- (5) 3. Coba anda jelaskan yang dimaksud regresi linear berganda dan kegunaannya
- (5) 4. Sebutkan asumsi yang diperlukan untuk regresi berganda
- (20) 5. Bagaimana cara menguji apakah asumsi asumsi regresi berganda tersebut dipenuhi.
- (15) 6. Apa akibat jika asumsi asumsi pada regresi berganda tidak dipenuhi . jelaskan untuk masing masing asumsi

**SOAL KASUS (40%)**

7. Ada pemikiran dikalangan pengusaha enceran di Jakarta untuk meningkatkan keuntungan usaha yaitu dengan menambah tenaga kerja ( $X_1$ ) atau memperluas areal parkir mobil ( $X_2$ ) sebagai memberikan pelayanan yang baik kepada konsumen. Untuk itu dilakukanlah survei terhadap 18 pengusaha enceran yang berada di Taman Sari Jakarta Barat. Misalkan hasilnya adalah sbb:  $y$  = pendapatan dlm ribu rp/bulan ;  $X_1$  = jumlah tenaga kerja ( orang);  $X_2$  = Luas parkir (dalam ribu ratus meter persegi)

No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
y	250	360	165	43	92	200	355	290	230	120	73	205	400	320	72	272	94	190
$X_1$	35	29	36	60	65	30	10	7	21	55	54	48	20	39	60	20	58	40
$X_2$	3	4	7	6	5	5	6	10	9	2	12	5	5	4	8	5	7	8

Untuk menjawab soal ini lakukan pengolahan data dengan SPSS, berdasarkan hasil output SPSS jawablah pertanyaan berikut.

- (5) 1) Jika model persamaan regresi yang digunakan adalah  $Y = \beta_0 + \beta_1x_1 + \beta_2x_2 + \varepsilon$ , tentuka dugaan persamaan regresi tersebut?
- (5) 2) Jelaskan arti masing-masing angka koefisien regresi yang anda peroleh.
- (5) 3) Buatlah dugaan interval bagi masing-masing koefisien regresi berganda tersebut. Jelaskan artinya
- (5) 4) Berapa besar koefisien determinasi yang anda peroleh?. Jelaskan artinya.
- (10) 5) Ujilah koefisien regresi secara serempak (global), Buatlah bentuk hipotesisnya.
- (5) 6) Berdasarkan hasil uji koefisien regresi secara serempak apakah perlu dilakukan uji koefisien regresi parsial? Jelaskan alasan anda..
- (10) 7) Apakah terjadi pelanggaran asumsi regresi berganda pada kasus ini? Jika ya asumsi mana saja yang dilanggar

Dibuat oleh :

Dosen Pengampu

Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Program Studi Sarjana Strata Satu Akuntansi Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Swadaya

Diperiksa oleh :

Ketua Program Studi



**PROGRAM STUDI MAJAJEMEN**  
**SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI SWADAYA**  
 Alamat: Jl. Jatiwaringin No.36, Cipinang Melayu Jakarta Timur

**UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023**

No Dokumen	STIES/DPM/FORM/05.01.04.08		
Tanggal Efektif	5 Januari 2022		
Mata Kuliah	Statistika Ekonomi II dan Lab	SKS : 3	
Dosen	Ir Azwirda Aziz, M.Si		
Kelas	Sore/online/S1 MNJ		
Sifat Ujian	Close book		
Hari :	Tanggal : 5-12-2022	Waktu : 120	Ruang :
<b>Perhatian:</b>			
1. Tulis nama/NIM mahasiswa dan program studi			
2. Soal Ujian diberi nomor urut & dikumpulkan beserta lembar jawaban			
3. Tulisan harus rapi dan jelas			

**SOAL TEORI (60%)**

- Coba anda jelaskan kelebihan dan kekurangan statistika parametrik dibandingkan statistika non-parametrik
- Coba anda jelaskan kapan digunakan regresi logistic.
- Coba anda jelaskan korelasi apa saja yang digunakan pada statistika nonparametric dan kapan digunakan
- Coba anda jelaskan perbedaan uji Mann Whitney dengan uji t
- Jika anda ingin menghitung korelasi antara dua variabel dimana satu variabel bertipe nominal dan satu variabel bertipe ordinal korelasi apa yang anda gunakan?
- Jelaskan kapan anda menggunakan analisis korelasi dan kapan anda menggunakan analisis regresi
- Kapan anda melakukan uji autokorelasi pada analisis regresi dan jelaskan akibat jika data anda terdapat autokorelasi dilakukan analisis regresi
- Bagaimana anda mengetahui bahwa variabel dependen pada data anda tidak terjadi autokorelasi

**SOAL KASUS (40%)**

- Keberhasilan universitas salah satunya dinilai dari kemampuannya membina lingkungan. Dalam rangka bina lingkungan, Lembaga Pengabdian Kepada Masyarakat (LPM) bekerja sama dengan Pemda DKI melakukan pendataan terhadap usaha informal disekitar kampus . Untuk keperluan tersebut, LPM melakukan pendataan terhadap 15 pedagang informal disekitar kampus untuk mengetahui berapa pendapatannya (y dalam puluhan ribu rupiah), jumlah tenaga kerja (X) dan tingkat kebersihan (D) dikelompokkan kedalam 2 kelompok yaitu kotor (k), bersih (b) Berikut adalah data hasil survei tersebut

Pendapatan (Y)	310	325	336	349	337	335	340	345	342	320	310	317	335	323	313
Tenaga kerja (X)	1	4	7	14	10	13	6	8	14	4	1	2	13	12	11
Kebersihan (D)	k	b	b	b	b	b	b	b	b	k	k	k	b	k	k

Dengan menggunakan SPSS untuk mengolah data jawablah pertanyaan berikut:

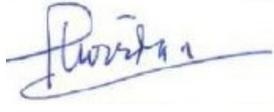
Jika model persamaan regresi yang digunakan adalah  $Y = \beta_1 + \beta_2 D + \epsilon$

- Tentukan dugaan persamaan regresi tersebut?. Jelaskan arti masing-masing angka koefisien regresi yang anda peroleh.
  - Buatlah dugaan interval bagi masing-masing koefisien regresi berganda tersebut. Jelaskan artinya
  - Berapa besar koefisien determinasi yang anda peroleh?. Jelaskan artinya.
  - Berapa besar koefisien multiple korelasi dan apa artinya
  - Ujilah koefisien regresi secara serempak (global), Buatlah bentuk hipotesisnya.
  - Berdasarkan hasil uji koefisien regresi secara serempak apakah perlu dilakukan uji koefisien regresi parsial? Jelaskan alasan anda. Jika jawaban anda ya lakukan uji koefisien regresi parsial.
- Manajer pemasaran yang memproduksi kopi susu dalam kemasan kecil (sachet) merek ABC ingin mengetahui apakah ada hubungan antara Gender dengan Sikap terhadap kopi susu ABC. Untuk itu, 25 konsumen yang pernah mencicipi kopi susu ABC diminta mengisi identitas mereka dan sikap mereka terhadap produk tersebut.  
 Berikut ini hasil data profil konsumen yang meliputi Gender dan Sikap

No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Sikap	s	ts	ss	ss	s	ts	ss	ss	s	s	ts	ts	ss	ts	s	ts	ss	s	ss	s	ts	ts	ts	ss	ss
Gender	p	p	w	w	w	p	w	p	w	w	p	p	w	p	w	p	w	p	w	p	w	w	p	p	p

Dengan menggunakan SPSS untu pengolahan data jawablah pertanyaan berikut:

1. Buatlah hipotesis penelitian ini
2. Ujilah hpotesis tersebut
3. Buatlah kesipulan penelitin ini.

<p>Dibuat oleh :</p>  <p>Dosen Pengampu</p>	<p>Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Program Studi Sarjana Strata Satu Manajemen Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Swadaya</p>	<p>Diperiksa oleh :</p>  <p>Ketua Program Studi</p>
--	---	--