

TAHUN AJARAN

**2024 /
2025**

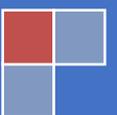
Statistika Penelitian

FEB 005

Koordinator / LNO : Rusny Istiqomah Sujono, S.E.Sy., M.A



PROGRAM STUDI MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS ALMA ATA YOGYAKARTA
TAHUN 2024



STATISTIKA PENELITIAN

FEB 005



KOORDINATOR / LNO:

Rusny Istiqomah Sujono, S.E.Sy., M.A

**PRODI MANAJEMEN
FAKULTAS BISNIS DAN EKONOMI
UNIVERSITAS ALMA ATA
YOGYAKARTA
2024/2025**

LEMBAR PENGESAHAN RPS

Mata Kuliah **STATISTIKA PENELITIAN (FEB-005)**
disahkan di Yogyakarta pada tanggal.....

Dekan Fakultas Bisnis dan Ekonomi

Ketua Prodi Manajemen

Defia Ifsantin Maula, S.I.P.,M.B.A.,CEC

Dimas Wibisono, S.E., M.B.A

Mengetahui,
Rektor Universitas Alma Ata

Prof. Dr. H. Hamam Hadi, MS., Sc.D., Sp.GK.

KATA PENGANTAR

Assalamu 'alaikum wr wb.

Alhamdulillah, atas izin dan bimbingan Allah SWT, maka mata Statistika Penelitian yang merupakan bagian dari kurikulum konvensional Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis (FEB) Universitas Alma Ata Yogyakarta dapat selesai dikembangkan dan disusun sebagai panduan pembelajaran di lingkungan Universitas Alma Ata Yogyakarta. Pengembangan mata kuliah Statistika Penelitian Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis (FEB) Universitas Alma Ata Yogyakarta ini dilaksanakan melalui beberapa tahapan dan melibatkan banyak pihak.

Atas nama pimpinan Universitas Alma Ata Yogyakarta, kami mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya dan memberikan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada semua pihak yang telah berpartisipasi dan memberikan kontribusi baik langsung ataupun tidak langsung dalam menyusun mata kuliah Statistika Penelitian. Mata kuliah ini belum sempurna, dan oleh karena itu kami berharap kepada tim penyusun untuk terus menerus memperbaiki dan menyempurnakan mata kuliah ini serta mengimplementasikannya di lingkungan Universitas Alma Ata.

Mudah-mudahan kontribusi bapak/ibu dapat menjadi amal jariyah yang diterima oleh Allah SWT dan bermanfaat bagi masyarakat luas khususnya bagi para dosen dan mahasiswa yang menggunakan mata kuliah ini amiiin.

Wassalamu 'alaikum wr wb.

Wassalamu 'alaikum Wr.Wb.

Yogyakarta, 1 Agustus 2024
Rektor Universitas Alma Ata

Prof. Dr. H. Hamam Hadi, MS., Sc.D., Sp.GK.

PENDAHULUAN

Proses pembelajaran yang bermutu tinggi akan menghasilkan mutu keluaran yang baik. Mata kuliah Statistika Penelitian dibuat dan dilaksanakan dengan tujuan untuk menjamin agar supaya kompetensi yang bermutu dapat tercapai. Untuk mencapai kompetensi tersebut maka dibuatlah silabus dan rencana pelaksanaan pembelajaran. Perencanaan program pembelajaran dikembangkan melalui berbagai tahapan diantaranya adalah mengkaji kompetensi yang harus dicapai, melakukan literature review serta berkoordinasi dengan para contributor dan nara sumber yang terlibat.

Statistika Penelitian merupakan mata kuliah dasar keahlian karena di dalamnya mempelajari tentang sampling, data, populasi, dan analisis manual maupun dengan komputerisasi.

Atas nama Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Alma Ata Yogyakarta mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada kontributor dan narasumber yang telah memberikan sumbangsuhnya mulai dari pembuatan Rencana Pembelajaran Semester(RPS) hingga terlaksanyanya mata kuliah ini.

Kami menyadari bahwa Rencana Pembelajaran Semester (RPS) ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik dan saran sangat kami harapkan.

Kaprodi S 1 Manajemen
Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Alma Ata Yogyakarta

Dimas Wibisono, S.E., M.B.A

DAFTAR ISI

HALAMAN

SAMPUL DALAM	
LEMBAR PENGESAHAN	
KATA PENGANTAR	
PENDAHULUAN	
DAFTAR ISI	
1. IDENTITAS MATA KULIAH	
2. DESKRIPSI MATA KULIAH	
3. CAPAIAN PEMBELAJARAN	
4. PETA KONSEP CAPAIAN PEMBELAJARAN.....	
5. SILABUS (RPS).....	
6. KOMPONEN PENILAIAN	
7. REFERENSI	
8. PETA KEGIATAN PEMBELAJARAN	
9. REKAPITULASI KEGIATAN PEMBELAJARAN	
9.1. Distribusi Waktu Kegiatan Pembelajaran	
9.2. Rekapitulasi Rombongan Belajar	
9.3. Rekapitulasi Beban Dosen	
KONTRAK PEMBELAJARAN	

I. IDENTITAS MATA KULIAH

Nama Mata Kuliah : Statistika Penelitian
Kode Mata Kuliah : FEB 005
Bobot Mata Kuliah : 2 SKS
Semester : IV
Koordinator (LNO) : Rusny Istiqomah Sujono, S.E.Sy., M.A
Dosen Pengampu Teori : Rosa Nikmatul Fajri, S.E., M.Acc., Ak., CA
Rusny Istiqomah Sujono, S.E.Sy., M.A

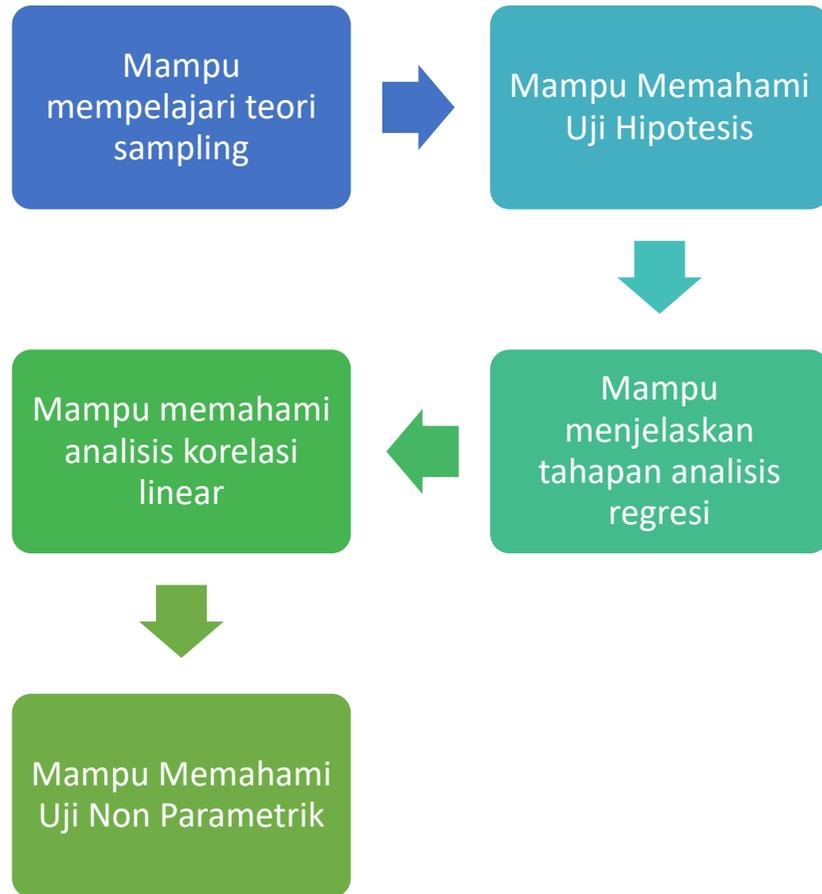
II. DESKRIPSI MATA KULIAH

Mata kuliah Statistika Penelitian bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan mahasiswa tentang keberadaan Statistik lebih dalam. Kemampuan ini diharapkan akan bermanfaat dalam lingkungan kerja perusahaan atau organisasi lainnya, karena mata kuliah ini diberikan salah satunya untuk mahasiswa Manajemen, sebab Statistika Penelitian mencakup tehnik-tehnik pengujian hipotesis dalam sebuah penelitian.

III. CAPAIAN PEMBELAJARAN

1. Mampu memilih data, mengolah dan menganalisis pasar dengan menggunakan IT dan mampu mengambil keputusan berdasarkan prinsip2 syari'ah.
2. Menguasai Prinsip-prinsip pengolahan data berbasis IT

IV. PETA KONSEP CAPAIAN PEMBELAJARAN



V. SILABUS

No	Learning Outcome	Indikator	Metode Pembelajaran	Metode Penilaian	Alokasi Waktu			Bobot Penilaian Proses
					K	P	T	
1.	Distribusi Sampling	Mampu menjelaskan teori sampling	Ceramah Tanya Jawab Belajar mandiri Diskusi	1. Presensi 2. Keaktifan mahasiswa 3. Tugas kelompok 4. Tugas individu	50		100	Kehadiran, Tugas, Partisipasi Kelas : 45% UTS : 25% UAS : 30%
2.	Indikator dan variabel penelitian	Mampu menjelaskan perbedaan variabel dan indikator penelitian	Ceramah Tanya Jawab Belajar mandiri Diskusi	1. Presensi 2. Keaktifan mahasiswa 3. Tugas kelompok 4. Tugas individu	50		100	Kehadiran, Tugas, Partisipasi Kelas : 45% UTS : 25% UAS : 30%
3.	Kuisisioner Penelitian	Mampu membuat kuisisioner penelitian	Ceramah Tanya Jawab Belajar mandiri Diskusi	1. Presensi 2. Keaktifan mahasiswa 3. Tugas kelompok 4. Tugas individu	50		100	Kehadiran, Tugas, Partisipasi Kelas : 45% UTS : 25% UAS : 30%
4.	Uji Validitas dan Reliabilitas SPSS	Mampu menguji variabel	Ceramah Tanya Jawab Belajar mandiri Diskusi	1. Presensi 2. Keaktifan mahasiswa 3. Tugas kelompok 4. Tugas individu	50		100	Kehadiran, Tugas, Partisipasi Kelas : 45% UTS : 25% UAS : 30%
5.	Uji Validitas dan Reliabilitas SMART-PLS	Mampu menguji variabel	Ceramah Tanya Jawab Belajar mandiri	1. Presensi 2. Keaktifan mahasiswa 3. Tugas kelompok	50		100	Kehadiran, Tugas, Partisipasi Kelas : 45% UTS : 25%

			Diskusi	4. Tugas individu				UAS : 30%
6.	Analisis Deskriptif	Mampu membuat analisis deskriptif dan mempresentasikan hasil	Ceramah	1. Presensi	50		100	Kehadiran, Tugas, Partisipasi Kelas : 45% UTS : 25% UAS : 30%
			Tanya Jawab	2. Keaktifan mahasiswa				
			Belajar mandiri	3. Tugas kelompok				
			Diskusi	4. Tugas individu				
7.			Ceramah	1. Presensi	50		100	Kehadiran, Tugas, Partisipasi Kelas : 45% UTS : 25% UAS : 30%
			Tanya Jawab	2. Keaktifan mahasiswa				
			Belajar mandiri	3. Tugas kelompok				
			Diskusi	4. Tugas individu				
	UTS							25%

VI. KOMPONEN PENILAIAN

1. KOMPONEN PENILAIAN TEORI

NO.	KOMPONEN	DEFINISI	BOBOT
1	Kehadiran	Prosentase kehadiran mahasiswa pada perkuliahan.	15%
2	Keaktifan	Rata-rata nilai keaktifan mahasiswa dalam perkuliahan interaktif, tutorial maupun diskusi.	15%
3	Penugasan	Rata-rata nilai tugas harian/mingguan yang dikerjakan oleh mahasiswa baik secara individu maupun kelompok	15%
4	Ujian Tengah Semester	Nilai ujian tengah semester	25%
5	Ujian Akhir Semester	Nilai ujian akhir semester	35%

*Keterangan : Kehadiran mahasiswa minimal 75 % dari total kuliah.
N1, N2 dan N3 maksimal masing-masing 100*

2. NILAI AKHIR

$$NA = \frac{(NT \times sksT)}{\sum sks}$$

Keterangan:

NA = Nilai Akhir

NT = Nilai Teori

VII. REFERENSI

- Anderson, David R., et al., , *Statistics for Business and Economics* 8e.
- Lind, Douglas A., et al, *Statistical Techniques in Business & Economics* 11th Edition.
- Siegel, Sidney, *Statistik Non Parametrik untuk Ilmu-ilmu Sosial* edisi ke-7.
- Sudjana, *Statistika untuk Ekonomi dan Niaga II* edisi ke-10.
- Sugiyono, *Statistik Nonparametris untuk Penelitian* edisi ke-3.
- Suharyadi, Purwanto S.K., *Statistika untuk Ekonomi & Keuangan Modern Buku 2* edisi ke-1.
- Walpole, Ronald E., Myers, Raymond H., *Ilmu Peluang dan Statistika untuk Insinyur dan Ilmuwan* edisi ke-4.
- Wijaya, *Statistika Non Parametrik (Aplikasi Program SPSS)* edisi ke-3.

VIII. PETA KEGIATAN PEMBELAJARAN

REKAPITULASI RENCANA PELAKSANAAN PROGRAM

A. IDENTITAS MATA KULIAH

1	NAMA MATA KULIAH	:	Statistika Penelitian	
2	KODE MATA KULIAH	:	FEB 005	
3	KELAS	:	1	
4	JUMLAH MAHASISWA			Mahasiswa
5	BOBOT SKS (TOTAL)	:	2	SKS
	TEORI (T)	:	2	SKS
	PRAKTIKUM (P)	:	0	SKS
	PRAKTIKUM LAPANGAN (PL)	:	0	SKS
6	JUMLAH KELOMPOK TUTORIAL	:		Kelompok
	KELOMPOK 1	:		Mahasiswa
	KELOMPOK 2	:		Mahasiswa
	KELOMPOK 3	:		Mahasiswa
	KELOMPOK 4	:		Mahasiswa
	KELOMPOK 5	:		Mahasiswa
7	JUMLAH KELOMPOK PRAKTIKUM LAB	:		Kelompok
	KELOMPOK 1	:		Mahasiswa
	KELOMPOK 2	:		Mahasiswa
	KELOMPOK 3	:		Mahasiswa
	KELOMPOK 4	:		Mahasiswa
		:		Mahasiswa

BOBOT WAKTU (MENIT)	
MIN	MAX
1400	1600
0	0
0	0

B. REKAPITULASI KEGIATAN PEMBELAJARAN

TEORI

No.	KEGIATAN	FREKUENSI (SESI)	WAKTU / SESE (MENIT)	TOTAL WAKTU (MENIT)
1	Kuliah Reguler	14	100	1400
2	Tutorial		0	0
4	Ujian Akhir	2	100	200
TOTAL				1600

C. REKAPITULASI KEGIATAN PEMBELAJARAN PRAKTIKUM

No.	KEGIATAN	FREKUENSI (SESI)	WAKTU / SESE (MENIT)	TOTAL WAKTU (MENIT)
1	Praktikum Lab (D)	0	0	0
2	Praktikum Lab (M)	0	0	0
3	Praktikum Lab (E)	0	0	0
2	Praktikum in Class (D)	0	0	0
3	Praktikum in Class (M)	0	0	0
4	Praktikum in Class (E)	0	0	0
TOTAL				0

D. REKAPITULASI KEGIATAN PEMBELAJARAN PRAKTIKUM LAPANGAN / KLINIK

No.	KEGIATAN	WAKTU / SESE (MENIT)	SETARA (HARI KERJA)
1	Praktikum Lapangan	0	0

E. REKAPITULASI BEBAN DOSEN PENGAMPU

NO	NAMA DOSEN	BEBAN DOSEN (MENIT)				JUMLAH
		KULIAH	TUTORIAL	PRAKTIKUM IN CLASS	PRAKTIKUM LAB	
1	Dhidhin Noer Ady Rahmanto SEI.,ME	700				700
2	Rusny Istiqomah Sujono, S.E.Sy., M.A	700				700
3						0
4						0
5						0
JUMLAH		1400	0	0	0	1400

F. VALIDASI KEGIATAN PEMBELAJARAN TERHADAP BOBOT SKS

No	SKS	VALIDASI	
1	Teori	VALID	-
2	Praktikum	VALID	-

G. VALIDASI BEBAN DOSEN TERHADAP KEGIATAN PEMBELAJARAN

		VALIDASI	
1	Kuliah Reguler	VALID	-
2	Tutorial	VALID	-
3	Praktikum In Class	VALID	-
4	Praktikum Lab	VALID	-

Mengetahui
Ketua Program Studi

Yogyakarta,
Koordinator Mata Kuliah

Dimas Wibisono, S.E., M.B.A

Rusny Istiqomah Sujono, S.E.Sy., M.A

RANCANGAN TUGAS MAHASISWA

	<p>Universitas Alma Ata Fakultas Ekonomi dan Bisnis Program Studi Manajemen</p>
<p>Nama Mata Kuliah/Blok</p>	<p>Statistika Penelitian</p>
<p>Kode Mata Kuliah/Blok</p>	<p>FEB 005</p>
<p>Dosen Pengampu</p>	<p>Rosa Nikmatul Fajri, S.E., M.Acc., Ak., CA Rusny Istiqomah Sujono, S.E.Sy., M.A</p>
<p>Bentuk Tugas</p>	
<p>Bentuk penugasan yang harus diselesaikan oleh mahasiswa, misalnya menganalisis kasus yang berkaitan dengan materi Statistika Penelitian secara berkelompok.</p>	
<p>Judul Tugas</p>	
<p>Analisis Kasus Statistika Penelitian di Indonesia.</p>	
<p>Sub capaian pembelajaran mata kuliah.</p>	
<p>Mahasiswa mampu menganalisis kasus yang berkaitan dengan material Statistika Penelitian secara berkelompok.</p>	
<p>Deskripsi Tugas</p>	
<p>Mahasiswa diberi kasus terkait Statistika Penelitian untuk dapat dianalisis secara berkelompok, kemudian didiskusikan bersama per kelompok.</p>	
<p>Metode Pengerjaan Tugas</p>	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Dibagi kelompok. 2. Setiap kelompok diberi 1 kasus terkait Statistika Penelitian 3. Setiap kelompok mulai menganalisis kasus tersebut hingga memberikan solusi atau saran dan disampaikan di depan kelas. 	
<p>Bentuk dan Format Luaran</p>	
<ol style="list-style-type: none"> a. Obyek Garapan: Kasus terkait Statistika Penelitian b. Bentuk Luaran: <ol style="list-style-type: none"> 1. Hasil analisis kasus hingga terdapat solusi atau saran dari kelompok tersebut. 	
<p>Indikator, Kriteria, dan Bobot Penilaian</p>	
<ol style="list-style-type: none"> a. Kasus yang diberikan (bobot 10%) b. Hasil akhir (bobot 50%) <ol style="list-style-type: none"> 1. Kesesuaian penyusunan dan penyampaian dengan topik 2. Ketepatan dalam memberi solusi dan saran c. Presentasi (bobot 40%) <ol style="list-style-type: none"> 1. Bahasa komunikatif, penguasaan materi, penguasaan audiensi, pengendalian waktu (15 menit presentasi + 5 menit diskusi), kejelasan dan ketajaman paparan, penguasaan media presentasi. 	
<p>Jadwal Pelaksanaan</p>	
<p>Menentukan kasus (tgl/bln/thn) Menganalisis kasus (tgl/bln/thn) Presentasi hasil analisis kasus (tgl/bln/thn)</p>	
<p>Lain-lain</p>	
<p>Bobot penilaian tugas ini adalah 20% dari 100% penilaian mata kuliah ini; Tugas dikerjakan dan dipresentasikan secara berkelompok;</p>	
<p>Daftar Rujukan</p>	
<ol style="list-style-type: none"> a. Anderson, David R., et al, , <i>Statistics for Business and Economics</i> 8e. b. Lind, Douglas A., et al, <i>Statistical Techniques in Business & Economics</i> 11th Edition. c. Siegel, Sidney, <i>Statistik Non Parametrik untuk Ilmu-ilmu Sosial</i> edisi ke-7. d. Sudjana, <i>Statistika untuk Ekonomi dan Niaga II</i> edisi ke-10. e. Sugiyono, <i>Statistik Nonparametris untuk Penelitian</i> edisi ke-3. 	

- f. Suharyadi, Purwanto S.K., *Statistika untuk Ekonomi & Keuangan Modern Buku 2* edisi ke-1.
- g. Walpole, Ronald E., Myers, Raymond H., *Ilmu Peluang dan Statistika untuk Insinyur dan Ilmuwan* edisi ke-4.
- h. Wijaya, *Statistika Non Parametrik (Aplikasi Program SPSS)* edisi ke-3.

RUBRIK PENILAIAN

Contoh Rubrik Deskriptif untuk Penilaian Presentasi

Dimensi	Skala				
	Sangat Baik Skor ≥ 81	Baik (61-80)	Cukup (41-60)	Kurang (21-40)	Sangat Kurang < 20
Organisasi	Terorganisasi dengan menyajikan fakta yang didukung oleh contoh yang telah dianalisis sesuai konsep	Terorganisasi dengan baik dan menyajikan fakta yang meyakinkan untuk mendukung kesimpulan-kesimpulan	Presentasi mempunyai fokus dan menyajikan beberapa bukti yang mendukung kesimpulan-kesimpulan	Cukup fokus, namun bukti kurang mencukupi untuk digunakan dalam menarik kesimpulan	Tidak ada organisasi yang jelas. Fakta tidak
Isi	Isi mampu menggugah pendengar untuk mengembangkan pikiran	Isi akurat dan lengkap. Para pendengar menambah wawasan baru tentang topik tersebut	Isi secara umum akurat, tetapi tidak lengkap. Para pendengar bisa mempelajari beberapa fakta yang tersirat, tetapi mereka tidak menambah wawasan baru tentang topik tersebut	Isinya kurang akurat, karena tidak ada data faktual, tidak menambah pemahaman pendengar	Isinya tidak akurat atau terlalu umum. Pendengar tidak belajar apapun atau kadang menyesatkan
Gaya Presentasi	Berbicara dengan semangat, menularkan semangat dan antusiasme pada pendengar	Pembicara tenang dan menggunakan intonasi yang tepat, berbicara tanpa bergantung pada catatan, dan berinteraksi	Secara umum Pembicara tenang, tetapi dengan nada yang datar dan cukup sering bergantung pada catatan. Kadang-kadang kontak mata dengan pendengar diabaikan.	Berpatokan pada catatan, tidak ada ide yang dikembangkan di luar catatan, suara monoton	Pembicara cemas dan tidak nyaman, dan membaca berbagai catatan daripada berbicara. Pendengar sering diabaikan. Tidak terjadi kontak mata karena pembicara lebih banyak melihat ke papan tulis atau layar.

Contoh Rubrik Holistik

Demensi	Bobot	Nilai	Komentar (Catatan)	Nilai Total
Pemilihan kasus	10%			
Hasil akhir	50%			
Presentasi	40%			
Nilai Akhir	100%			

SOAL UJIAN

UJIAN TENGAH SEMESTER

Take home menyesuaikan pertemuan

UJIAN AKHIR SEMESTER

Take home menyesuaikan pertemuan