

# **SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI (STIE) LABUHAN BATU**

## **GARIS BESAR PROGRAM PENGAJARAN (GBPP)**

Nama Mata Kuliah : **STATISTIKA BISNIS / MKKK 407 2 SKS**

Deskripsi singkat : *Mata Kuliah Keilmuan dan Ketrampilan (MKKK) Statistika-2 merupakan mata kuliah yang **membekali** pengetahuan mahasiswa dengan mengedepankan penguasaan data yang relevan dengan perkembangan ekonomi, serta mencakup aspek-aspek yang dikenal dengan istilah statistik induktif (inferensial).*

Tujuan Instruksional Umum: *Mata Kuliah Keilmuan dan Ketrampilan (MKKK) Statistika-2 merupakan mata kuliah yang diharapkan mampu **meningkatkan kompetensi mahasiswa** melalui proses belajar secara **centered learning** dan mutakhir dengan dukungan TIK di Program studi Manajemen jenjang strata-1 Fakultas Ekonomi Universitas Gunadarma. Melalui TIU diharapkan MKKK Statistika-2 mampu membekali mahasiswa dengan pemahaman aspek-aspek statistik induktif (inferensial) dan cara penerapan metoda statistik induktif dalam bentuk kasus-kasus yang berkaitan dengan perkembangan ekonomi Selanjutnya mahasiswa diharapkan mampu **mendeskripsikan, merumuskan** dan **menjelaskan** statistik induktif dan contoh kasus tersebut dengan baik dan sistematis.*

No	Tujuan Instruksional Khusus	Pokok Bahasan	Sub Pokok Bahasan	Waktu	Sumber
1	Membekali mahasiswa agar lebih paham dan menguasai teori statistic induktif (inferensial)	Pendahuluan teori, Pengertian statistik induktif (inferensial)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pembentukan distribusi sampling</li><li>• Hubungan sampel dan populasi sesuai teorema limit pusat</li></ul>	2 sks x 50 menit	1, 2, 3, 4
2	Membekali mahasiswa agar lebih paham dan menguasai teori terkait: pendugaan parameter secara statistika	Pendugaan parameter,	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pengertian level confidence dan taraf uji</li><li>• Pendugaan rata-rata (1 populasi)</li><li>• Penentuan jumlah sampel</li></ul>	2 sks x 50 menit	1, 2, 3, 4

No	Tujuan Instruksional Khusus	Pokok Bahasan	Sub Pokok Bahasan	Waktu	Sumber
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Galat (error)</li> </ul>		
3	Membekali mahasiswa agar lebih paham dan menguasai teori terkait: pendugaan parameter secara statistika.(lanjutan)	Pendugaan parameter (lanjutan tatap muka ke-2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Penentuan jumlah sampel</li> <li>Pendugaan rata-rata (2 populasi)</li> <li>Galat (error)</li> <li>(lanjutan tatap muka ke-2)</li> </ul>	2 sks x 50 menit	1, 2, 3, 4
4	Membekali mahasiswa agar lebih paham dan menguasai teori terkait: pendugaan parameter secara statistika.(lanjutan)	Pendugaan parameter, (lanjutan tatap muka ke-3)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Penentuan jumlah sampel</li> <li>Galat (error)</li> <li>Pendugaan proporsi (1 &amp; 2 populasi)</li> <li>(lanjutan tatap muka ke-3)</li> </ul>	2 sks x 50 menit	1, 2, 3, 4
5	Membekali mahasiswa agar lebih paham dan menguasai teori terkait: uji Hipotesis	Hipotesis	<ul style="list-style-type: none"> <li>Konsep dasar uji hipotesis rata-rata</li> <li>Prosedur uji hipotesis rata-rata (1 &amp; 2 populasi)</li> <li>Galat dalam pengujian (tipe alpha dan beta)</li> </ul>	2 sks x 50 menit	1, 2, 3, 4
6	Membekali mahasiswa agar lebih paham dan menguasai teori terkait: uji Hipotesis (lanjutan)	Lanjutan tatap muka ke-5	<ul style="list-style-type: none"> <li>Konsep dasar uji hipotesis Proporsi</li> <li>Prosedur uji hipotesis Proporsi (1 &amp; 2 populasi)</li> <li>Galat dalam pengujian (tipe alpha dan beta)</li> <li>Lanjutan tatap muka ke-5</li> </ul>	2 sks x 50 menit	1, 2, 3, 4
7	Membekali mahasiswa agar lebih paham dan menguasai teori terkait: uji Hipotesis (lanjutan)	Lanjutan tatap muka ke-6	<ul style="list-style-type: none"> <li>Galat dalam pengujian (tipe alpha dan beta)</li> <li>Lanjutan tatap muka ke-6</li> </ul>	2 sks x 50 menit	1, 2, 3, 4
8	Membekali mahasiswa agar lebih paham dan menguasai teori terkait: analisis ragam	Analisis ragam	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pemakaian analisis ragam</li> <li>Analisis ragam rancangan acak lengkap (RAL)</li> </ul>	2 sks x 50 menit	1, 2, 3, 4

No	Tujuan Instruksional Khusus	Pokok Bahasan	Sub Pokok Bahasan	Waktu	Sumber
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Tabel analisis ragam dan pengujian</li> <li>Analisis ragam rancangan acak kelompok (RAK)</li> </ul>		
9	Lanjutan tatap muka ke-8 Sesi Evaluasi: Quiz dan Tugas Presentasi mahasiswa ke-1	Quiz dan Tugas Presentasi mahasiswa ke-1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tugas meliputi penyajian dalam bentuk makalah dan dipresentasikan sesuai dalam penugasan kelompok atau klaster (sesuai pilihan topik yang ditentukan)</li> </ul>	2 sks x 50 menit	1, 2, 3, 4
10	Membekali mahasiswa agar lebih paham dan menguasai teori terkait: uji Chi Kuadrat	Chi Kuadrat	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uji chi kuadrat</li> <li>Uji goodness of fit</li> </ul>	2 sks x 50 menit	1, 2, 3, 4
11.	Lanjutan tatap muka ke-10	Uji kontigensi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uji kontigensi dan contoh kasus</li> </ul>	2 sks x 50 menit	1, 2, 3, 4
12.	Membekali mahasiswa agar lebih paham dan menguasai teori terkait: regresi linear sederhana dan uji korelasi Membekali mahasiswa agar lebih paham dan menguasai teori terkait: regresi linear berganda	Uji regresi linear sederhana, Berganda dan uji korelasi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Persamaan Regresi sederhana</li> <li>Korelasi</li> <li>Konsep variable dependen dan independen</li> <li>Persamaan uji regresi berganda</li> </ul>	2 sks x 50 menit	1, 2, 3, 4
13.	Membekali mahasiswa agar lebih paham dan menguasai teori Statistika Deskriptif melalui pengumpulan data secara mandiri oleh mahasiswa.	Penerapan Metoda Statistik Inferensia	<ul style="list-style-type: none"> <li>Penerapan Statistik dalam pengumpulan data mandiri;</li> <li>Teknik statistic Inferensia;</li> <li>Tema riset terkait statistik ekonomi</li> </ul>	2 sks x 50 menit	
14.	Sesi Evaluasi: Tugas Presentasi mahasiswa ke-2	Tugas Presentasi mahasiswa ke-2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tugas meliputi penyajian dalam bentuk makalah dan dipresentasikan sesuai dalam penugasan kelompok atau klaster (sesuai pilihan topik yang ditentukan)</li> </ul>	2 sks x 50 menit	

#### REFERENSI:

- (mohon di tambah referensi)

