

**DOKUMEN KELENGKAPAN**  
**MATA KULIAH**  
**PRAKTIKUM STATISTIKA II - (SPSS)**  
**(FEB 30011P)**

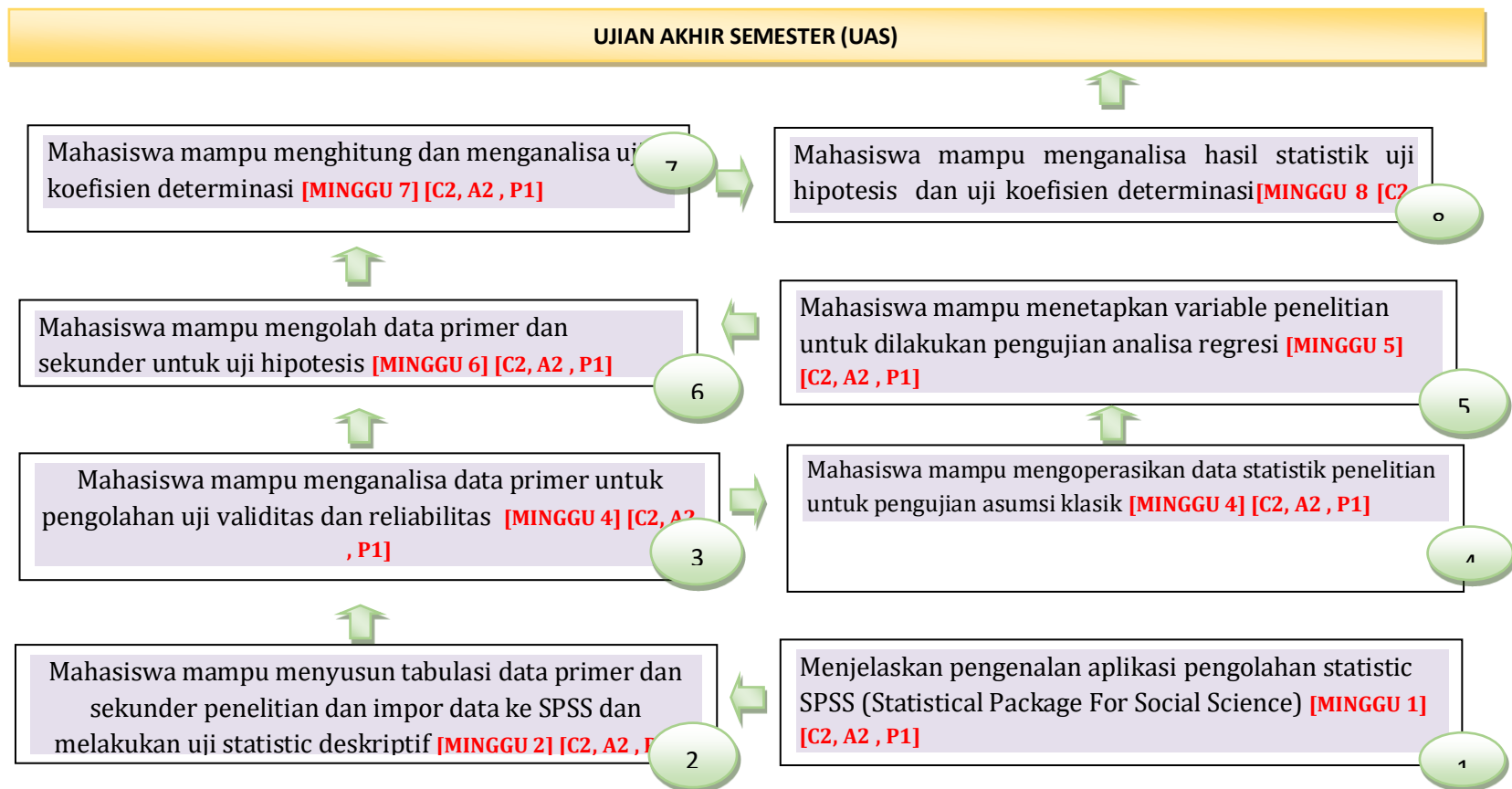


**Program Studi Manajemen**  
**Fakultas Ekonomi dan Bisnis**  
**Universitas Medan Area**  
**2022**


## ANALISIS INSTRUKSIONAL/PEMBELAJARAN

### CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH PRAKTIKUM STATISTIKA - II

- CPMK 1 :** Mahasiswa mampu memahami sistem komputerisasi terkait pengolahan data statistik. **(CPL 3), (CPL 5) dan (CPL 6)**
- CPMK 2:** Mahasiswa mampu memahami konsep penelitian dengan perhitungan dan tabulasi data secara statistik **(CPL 5), (CPL 6) dan (CPL 8)**
- CPMK 3:** Mahasiswa mampu melakukan pengolahan data secara statistik **(CPL 9) dan (CPL 10)**
- CPMK 4:** Mahasiswa mampu mengoperasikan aplikasi software Statistical Package For Social Science (SPSS) **(CPL 8) dan (CPL 10)**
- CPMK 5:** Mahasiswa mampu menganalisa *output* dari *software* pengolahan data statistik. **(CPL 4), dan (CPL 7)**



Gambar : Analisis Instruksional Mata kuliah Praktikum Statistika – II (SPSS)

	<b>UNIVERSITAS MEDAN AREA</b> <b>FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS</b> <b>PROGRAM STUDI MANAJEMEN</b>			
	<b>RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)</b>			
<b>PRAKTIKUM STATISTIKA - II</b>	<b>FEB 30011P</b>	<b>Bobot (1sks)</b>	<b>Semester IV</b>	<b>Tgl Penyusunan 25 Maret 2022</b>
<b>Otorisasi / Pengesahan</b>	<b>Koordinator</b>	<b>Kepala Divisi</b>	<b>Ketua Program Studi</b>	
	<b>(Alfifto, SE, M.Si)</b>	<b>(Dr. Lailan Tawila Berampu, M.Si)</b>	<b>(Nindya Yunita, S.Pd., M.Si)</b>	
<b>Capaian Pembelajaran (CP)</b>	<b>CPL-PRODI yang dibebankan pada Praktikum Statistika – II (SPSS)</b>			
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religius. (CPL 1).</li> <li>2. Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri. (CPL 2).</li> <li>3. Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi ( <i>Media literacy, Visual Literacy, Multicultural Literacy, Global awareness, dan Technological Literacy</i>) yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora yang sesuai dengan bidang keahliannya. (CPL 3)</li> <li>4. Mampu menunjukkan kinerja secara inovatif, mandiri, bermutu, dan terukur. (CPL 4).</li> <li>5. Mampu mengkaji implikasi pengembangan diri dan implementasi ilmu pengetahuan serta teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora sesuai dengan keahliannya berdasarkan kaidah, tata cara dan etika ilmiah dalam rangka menghasilkan kepribadian yang unggul dalam hal memahami literasi data, teknologi dan literasi manusia. (CPL 5).</li> </ol>			

	<p>6. Mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah di bidang keahliannya, berdasarkan hasil analisis informasi dan data (CPL 6).</p> <p>7. Mampu mendokumentasikan, menyimpan, mengamankan, dan menemukan kembali data untuk menjamin kesahihan dan mencegah plagiasi. (CPL 7)</p> <p>8. Mampu mengoperasikan dan memanfaatkan piranti lunak dalam rangka penyusunan laporan keuangan, anggaran, perpajakan, pemeriksaan akuntansi (audit), dan penelitian. (CPL 8)</p> <p>9. Mampu berkomunikasi dan bekerja sama secara profesional, memiliki kemampuan problem solving, serta cakap dan tangkas dalam berorganisasi. (CPL 9)</p> <p>10. Menguasai teknik, prinsip, dan pengetahuan prosedural tentang penggunaan teknologi informasi (CPL 10)</p>	
	<p><b>Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)</b></p>	
	<p><b>CPMK 1 :</b> Mahasiswa mampu memahami sistem komputerisasi terkait pengolahan data statistik. <b>(CPL 3), (CPL 5) dan (CPL 6)</b></p>	
	<p><b>CPMK 2:</b> Mahasiswa mampu memahami konsep penelitian dengan perhitungan dan tabulasi data secara statistik <b>(CPL 5), (CPL 6) dan (CPL 8)</b></p>	
	<p><b>CPMK 3:</b> Mahasiswa mampu melakukan pengolahan data secara statistik <b>(CPL 9) dan (CPL 10)</b></p>	
	<p><b>CPMK 4:</b> Mahasiswa mampu mengoperasikan aplikasi software Statistical Package For Social Science (SPSS) <b>(CPL 8) dan (CPL 10)</b></p>	
	<p><b>CPMK 5:</b> Mahasiswa mampu menganalisa <i>output</i> dari <i>software</i> pengolahan data statistik. <b>(CPL 4), dan (CPL 7)</b></p>	
	<p><b>Sub CPMK</b></p>	
	<p>SUB – CPMK 1</p>	<p>Mahasiswa mampu memahami ilmu dan manfaat sistem <i>software Statistcial Package For Social Science (SPSS)</i> <b>(CPMK 1) dan (CPMK 2)</b></p>
	<p>SUB – CPMK 2</p>	<p>Mahasiswa mampu memahami kebutuhan statistik dan jenis data statistik <b>(CPMK 3)</b></p>
	<p>SUB – CPMK 3</p>	<p>Mahasiswa mampu memahami fungsi dan jenis dari analisis regresi <b>(CPMK 1) dan (CPMK 3)</b></p>

	SUB – CPMK 4	Mahasiswa mampu mengoperasikan uji instrument dengan data statistik <b>(CPMK 4)</b>				
	SUB – CPMK 5	Mahasiswa mampu menginterpretasikan hasil dari pengolahan data statistik <b>(CPMK 5)</b>				
	<b>Korelasi CPMK Terhadap Sub- CPMK</b>					
		Sub-CPMK 1	Sub-CPMK 2	Sub-CPMK 3	Sub-CPMK 4	Sub-CPMK 5
	CPMK 1	√		√		
	CPMK 2	√				
	CPMK 3		√	√		
	CPMK 4				√	
	CPMK 5					√

<b>Deskripsi Singkat MK</b>	Mata kuliah Praktikum Statistika – II yaitu mempelajari sistem komputerisasi pengolahan data statistik dengan <i>software</i> SPSS (Statistical Package For Social Science) baik untuk data penelitian maupun untuk kebutuhan sosial. Software dari SPSS ini menjabarkan materi pembelajaran secara mandiri dan berkelompok. Pembahasan mata kuliah ini meliputi pengenalan, input dan tabulasi data primer dan sekunder, uji statistik deskriptif, uji validitas dan reliabilitas, uji asumsi klasik, uji hipotesis penelitian serta uji koefisien determinasi terkait variabel data. Mata kuliah ini juga memaparkan hasil Analisa dan kegunaan dari output dokumen SPSS atas data yang diolah. Mata kuliah SPSS juga menjadi kebutuhan bagi mahasiswa terkait penyusunan tugas akhir kuliah.
<b>Bahan Kajian /Materi Pembelajaran</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Definisi Statistik, mengenal macam- macam data statistik, mempelajari cara menyajikan data statistik dan Input data dengan Ms. Excell dan SPSS</li> <li>2. Mengimport data Ms. Excel ke SPSS , Melakukan olah data statistik deskriptif dengan MS. Excel &amp; software SPSS dan Menjelaskan output Nilai Pusat pada SPSS</li> </ol>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Definisi uji validitas dan reliabilitas dan manfaatnya bagi data penelitian serta menjelaskan output uji instrumen.</li> <li>4. Definisi uji asumsi klasik dan grafiknya serta menjelaskan makna dari output uji tersebut.</li> <li>5. Definisi dan input data atas pengujian teknik analisis regresi linier sederhana dan berganda pada software SPSS.</li> <li>6. Definisi Uji Hipotesis terkait data penelitian serta menganalisa hasil statistik dari uji tersebut melalui SPSS</li> <li>7. Definisi Uji koefisien determinasi dan menganalisa angka uji tersebut dengan variabel penelitian yang terkait.</li> <li>8. Analisa hasil pengolahan data penelitian yaitu data primer dan sekunder setelah di uji hipotesis dan uji koefisien determinasi</li> </ol>
<b>Daftar Referensi/Pustaka</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. (Lubis, Sutrisno, &amp; Lubis, 2017), Panduan Praktis Praktikum MYOB Edisi Kedua Cetakan Pertama, Medan, Pusat Komputer Universitas Medan Area, 2020.</li> <li>2. Internet (Youtube)</li> </ol>
<b>Dosen Pengampu</b>	T. Alvi Syahri Mahzura; SE., M.Si; Dr. Lailan Tawila Berampu, M.Si; Ir. Tohap Parulian, M.Si, Indah Cahya Sagala, S.Pd., M.Si, Alfifto, SE, M.Si
<b>Mata kuliah prasyarat (Jika ada)</b>	-

Minggu Ke-	Sub-CPMK (Kemampuan akhir yg direncanakan)	Penilaian		Bentuk Pembelajaran; Metode Pembelajaran; Penugasan [Estimasi Waktu]		Materi Pembelajaran (Pustaka)	Bobot Penilaian (%)
		Indikator	Kriteria & Teknik	Luring(5)	Daring(6)		
(1)	(2)	(3)	(4)			(7)	(8)
1	Menjelaskan pengenalan aplikasi SPSS (Statistical Package For Social Science ) dan manfaat bagi penelitian	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ketepatan mahasiswa dalam memahami software SPSS</li> <li>2. Ketepatan mahasiswa memahami manfaat SPSS bagi penelitian</li> <li>3. Ketepatan mahasiswa dalam mengunduh software SPSS pada perangkat masing-masing</li> </ol>	Kriteria penilaian: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Keaktifan dalam sesi tanya jawab terkait software SPSS</li> </ol>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Small Group Discussion</li> <li>2. Case study</li> <li>3. Role Play</li> </ol> <p><b>PB: 1x(1x30")</b> <b>PT: 1x(1x90")</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pengenalan SPSS</li> <li>2. Pengenalan Perangkat Komputer</li> <li>3. Manfaat SPSS bagi penelitian</li> <li>4. Langkah - langkah dalam mengunduh software SPSS</li> </ol> <p style="color: red;">Pustaka No 1 dan 2</p>	12,5 %

2	Mahasiswa mampu menyusun tabulasi data primer dan sekunder penelitian dan impor data ke SPSS dan melakukan uji statistik deskriptif	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ketepatan memahami jenis data penelitian</li> <li>2. Ketepatan mahasiswa dalam mengimpor data primer dan sekunder ke SPSS dari MS. Excel</li> <li>3. Ketepatan mahasiswa dalam menjalankan program SPSS untuk pengujian statistik deskriptif</li> <li>4. Ketepatan menyelesaikan penugasan individu dan mandiri secara benar</li> </ol>	<p>Kriteria penilaian:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Penyelesaian latihan secara individu dan kelompok menggunakan perangkat computer/laptop masing-masing</li> <li>2. Kerapian penyelesaian tugas</li> </ol>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Small Group Discussion</li> <li>2. Case study</li> <li>3. Role Play</li> </ol> <p><b>PB: 1x(1x30")</b> <b>PT: 1x(1x90")</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Definisi data primer dan data sekunder</li> <li>2. Langkah – langkah dalam mengimpor data dari MS. Excel ke SPSS</li> <li>3. Langkah- langkah pengujian data untuk uji deskriptif statistic</li> <li>4. Analisa hasil data penelitian setelah di uji statistic deskriptif dengan SPSS</li> </ol> <p>Pustaka No 1 dan 2</p>	12,5 %
3	Mahasiswa mampu menganalisa data primer untuk pengolahan uji validitas dan reliabilitas	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ketepatan mahasiswa memahami uji validitas dan uji reliabilitas</li> <li>2. Ketepatan mahasiswa mengimpor data primer untuk diolah pada SPSS</li> <li>3. Ketepatan mahasiswa</li> </ol>	<p>Kriteria penilaian:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Penyelesaian latihan secara individu dan kelompok menggunakan perangkat computer/laptop masing-masing</li> <li>2. Kerapian penyelesaian tugas</li> </ol>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Small Group Discussion</li> <li>2. Case study</li> <li>3. Role Play</li> </ol> <p><b>PB: 1x(1x30")</b> <b>PT: 1x(1x90")</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Definisi Uji validitas</li> <li>2. Definisi Uji Reliabilitas</li> <li>3. Analisa hasil uji validitas dan uji reliabilitas pada data primer</li> </ol> <p>Pustaka No 1 dan 2</p>	12,5 %

		<p>dalam menguji data penelitian dengan uji validitas</p> <p>4. Ketepatan mahasiswa dalam menguji data penelitian dengan uji reliabilitas</p> <p>5. Ketepatan mahasiswa dalam menganalisa hasil data dengan uji validitas dan uji reliabilitas</p> <p>6. Ketepatan menyelesaikan penugasan individu dan mandiri secara benar</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

4	Mahasiswa mampu mengoperasikan data statistik penelitian untuk pengujian asumsi klasik	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ketepatan dalam memahami uji asumsi klasik</li> <li>2. Ketepatan mahasiswa dalam memahami jenis-jenis uji asumsi klasik</li> <li>3. Ketepatan dalam mengimpor data primer dan sekunder untuk di uji normalitas</li> <li>4. Ketepatan Ketepatan dalam mengimpor data primer dan sekunder untuk di uji heterokedastisitas</li> <li>5. Ketepatan dalam mengimpor data primer dan sekunder untuk di uji multikolinearitas</li> <li>6. Ketepatan dalam mengimpor data primer dan sekunder untuk di uji autokorelasi</li> <li>7. Ketepatan dalam menganalisa hasil/output data yang diolah SPSS pada uji asumsi</li> </ol>	<p>Kriteria penilaian:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Penyelesaian latihan secara individu dan kelompok menggunakan perangkat computer/laptop masing-masing</li> <li>2. Kerapian penyelesaian tugas</li> </ol>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Small Group Discussion</li> <li>2. Case study</li> <li>3. Role Play</li> </ol> <p><b>PB: 1x(1x30")</b> <b>PT: 1x(1x90")</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Definisi uji asumsi klasik dan jenis-jenisnya</li> <li>2. Definisi uj normalitas</li> <li>3. Definisi uji heterokedastisitas</li> <li>4. Definisi uji multikolinearitas</li> <li>5. Definisi uji autokorelasi</li> <li>6. Langkah-langkah dalam mengolah data primer dan data sekunder untuk diolah dengan uji- uji pada uji asumsi klasik</li> <li>7. Analisa output data penelitian dengan uji asumsi klasik</li> </ol> <p style="text-align: center; color: red;">Pustaka No 1 dan 2</p>	12,5 %
---	--	--	---	--	---	---	--------

		<p>klasik</p> <p>8. Ketepatan menyelesaikan tugas praktik secara individu dan kelompok dengan benar</p>					
5	<p>Mahasiswa mampu menetapkan variabel penelitian untuk dilakukan pengujian analisa regresi</p>	<p>1. Ketepatan dalam memahami analisis regresi dan jenis-jenisnya</p> <p>2. Ketepatan dalam memahami analisis regresi linear sederhana</p> <p>3. Ketepatan dalam memahami analisis regresi linear berganda</p> <p>4. Ketepatan dalam menyusun variable-variable penelitian untuk diuji pada analisis regresi pada SPSS</p> <p>5. Ketepatan dalam mengolah data primer dan sekunder dengan</p>	<p>Kriteria penilaian:</p> <p>1. Penyelesaian latihan secara individu dan kelompok menggunakan perangkat computer/laptop masing-masing</p> <p>2. Kerapian penyelesaian tugas</p>		<p>1. Small Group Discussion</p> <p>2. Case study</p> <p>3. Role Play</p> <p><b>PB: 1x(1x30")</b></p> <p><b>PT: 1x(1x90")</b></p>	<p>1. Definisi analisis regresi</p> <p>2. Definisi jenis analisis regresi yaitu regresi linear sederhana dan regresi linear berganda</p> <p>3. Langkah-langkah olah data primer untuk analisa regresi linear sederhana</p> <p>4. Langkah-langkah olah data sekunder untuk analisa regresi linear berganda</p> <p>5. Analisa hasil pengolahan data untuk uji analisa regresi</p> <p><b>Pustaka No 1 dan 2</b></p>	12,5 %

		<p>analisis regresi linear sederhana dan berganda</p> <p>6. Ketepatan menyelesaikan penugasan individu dan mandiri secara benar</p>					
6	<p>Mahasiswa mampu mengolah data primer dan sekunder untuk uji hipotesis</p>	<p>1. Ketepatan memahami uji hipotesis</p> <p>2. Ketepatan menjelaskan jenis uji hipotesis yaitu uji parsial dan uji simultan</p> <p>3. Ketepatan mengolah data penelitian untuk di uji hipotesis yaitu simultan dan parsial</p> <p>4. Ketepatan dalam menganalisa hasil olah data penelitian setelah di uji hipotesis.</p> <p>5. Ketepatan menyelesaikan penugasan individu dan mandiri secara benar</p>	<p>Kriteria penilaian:</p> <p>1. Penyelesaian latihan secara individu dan kelompok menggunakan perangkat computer/laptop masing-masing</p> <p>2. Kerapian penyelesaian tugas</p>		<p>1. Small Group Discussion</p> <p>2. Case study</p> <p>3. Role Play</p> <p><b>PB: 1x(1x30")</b></p> <p><b>PT: 1x(1x90")</b></p>	<p>1. Definisi uji hipotesis dalam penelitian</p> <p>2. Definisi jenis-jenis uji hipotesis</p> <p>3. Langkah-langkah dalam mengolah data dengan uji simultan</p> <p>4. Langkah-langkah dalam mengolah data dengan uji parsial</p> <p>5. Analisa hasil olah data penelitian dengan uji simultan dan uji parsial</p>	12,5 %

7	Mahasiswa mampu menghitung dan menganalisa uji koefisien determinasi	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ketepatan memahami definisi uji koefisien determinasi</li> <li>Ketepatan menghitung analisa dari statistik uji koefisien determinasi</li> <li>Ketepatan menyelesaikan penugasan individu dan mandiri secara benar</li> </ol>	<p>Kriteria penilaian:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Penyelesaian latihan secara individu dan kelompok menggunakan perangkat computer/laptop masing-masing</li> <li>Kerapian penyelesaian tugas</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Small Group Discussion</li> <li>Case study</li> <li>Role Play</li> </ol> <p><b>PB: 1x(1x30")</b> <b>PT: 1x(1x90")</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Definisi uji koefisien determinasi</li> <li>Langkah-langkah pengolahan data sekunder untuk di uji koefisien determinasi</li> <li>Analisa hasil pengolahan data sekunder penelitian setelah di uji koefisien determinasi</li> </ol>	12,5 %
8	Mahasiswa mampu menganalisa hasil statistik uji hipotesis dan uji koefisien determinasi	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ketepatan menjelaskan hasil Uji hipotesis pada data primer dan data sekunder</li> <li>Ketepatan menjelaskan hasil uji koefisien determinasi pada data primer dan data sekunder</li> </ol>	<p>Kriteria penilaian:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Penyelesaian latihan secara individu dan kelompok menggunakan perangkat computer/laptop masing-masing</li> <li>Kerapian penyelesaian tugas</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Small Group Discussion</li> <li>Case study</li> <li>Role Play</li> </ol> <p><b>PB: 1x(1x30")</b> <b>PT: 1x(1x90")</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Analisa hasil uji hipotesis pada data primer dan data sekunder</li> <li>Analisa hasil uji koefisien determinasi pada data primer dan data sekunder</li> </ol> <p>Pustaka No 1 dan 2</p>	12,5 %
<b>UJIAN AKHIR SEMESTER</b>						
<b>TOTAL BOBOT PENILAIAN</b>						<b>100%</b>

## RENCANA KERJA KEGIATAN PEMBELAJARAN DARING (RKPD)

<b>PEMBELAJARAN DARING KE-</b>	1		
<b>MATA KULIAH</b>	Praktikum Statistika - II		
<b>KODE MATA KULIAH / SKS</b>	FEB 30011P/ 1 SKS		
<b>NAMA PENGEMBANG</b>	T. Alvi Syahri Mahzura, SE., M.Si, Dr. Lailan Tawila Berampu, M.Si, Alfifto, SE, M.Si		
<b>KEMAMPUAN AKHR YANG DIHARAPKAN</b>	Menjelaskan pengenalan aplikasi SPSS (Statistical Package For Social Science ) dan manfaat bagi penelitian		
<b>Bahan Pelajaran Daring ke-</b>	<b>TOPIK</b>	<b>AKTIVITAS (DARING)</b>	<b>REFERENSI</b>
<b>1</b>	<p>4. Ketepatan mahasiswa dalam memahami software SPSS</p> <p>5. Ketepatan mahasiswa memahami manfaat SPSS bagi penelitian</p> <p>6. Ketepatan mahasiswa dalam mengunduh software SPSS pada perangkat masing-masing</p>	<p><b>Bentuk Pembelajaran</b></p> <p>1. Ceramah (TCL)</p> <p>2. Small Group Discussion</p> <p><b>Metode:</b></p> <p>1. Mahasiswa mendengarkan ceramah melalui google meet</p> <p>2. Mendengarkan video petunjuk Latihan yang dibuat dosen dri Youtube Channel</p> <p><b>Bahan Ajar:</b></p> <p>1. Buku petunjuk SPSS</p> <p>2. Video petunjuk/pembelajaran yang dibuat oleh Dosen dari youtube</p> <p>3. Bahan ajar Powerpoint (PPT)</p> <p><b>Aktivitas:</b></p> <p>1. Mahasiswa membaca PPT yang dibagikan dosen</p> <p>2. Mahasiswa mendengar video pembelajaran dan penjelasan dari google meet</p> <p>3. Mahasiswa diskusi dengan dosen</p> <p>4. Mahasiswa mengerjakan tugas yang di turn in / menyerahkan di google classroom baik secara individu dan berkelompok</p> <p><b>Penilaian:</b></p> <p>1. Keaktifan partisipan dan Penyelesaian latihan secara individu dan kelompok</p>	<p>1. (Lubis, Sutrisno, &amp; Lubis, 2017), Panduan Praktis Praktikum MYOB Edisi Kedua Cetakan Pertama, Medan, Pusat Komputer Universitas Medan Area, 2020.</p> <p>2. Internet (Youtube)</p>

<b>PEMBELAJARAN DARING KE-</b>	2		
<b>MATA KULIAH</b>	Praktikum Statistika - II		
<b>KODE MATA KULIAH / SKS</b>	FEB 30011P/ 1 SKS		
<b>NAMA PENGEMBANG</b>	T. Alvi Syahri Mahzura, SE., M.Si, Dr. Lailan Tawila Berampu, M.Si, Alfifto, SE, M.Si		
<b>KEMAMPUAN AKHR YANG DIHARAPKAN</b>	Mahasiswa mampu menyusun tabulasi data primer dan sekunder penelitian dan impor data ke SPSS dan melakukan uji statistik deskriptif		
<b>Bahan Pelajaran Daring ke-</b>	<b>TOPIK</b>	<b>AKTIVITAS (DARING)</b>	<b>REFERENSI</b>
2	<p>5. Ketepatan memahami jenis data penelitian</p> <p>6. Ketepatan mahasiswa dalam mengimpor data primer dan sekunder ke SPSS dari MS. Excel</p> <p>7. Ketepatan mahasiswa dalam menjalankan program SPSS untuk pengujian statistik deskriptif</p> <p>8. Ketepatan menyelesaikan penugasan individu dan mandiri secara benar</p>	<p><b>Bentuk Pembelajaran</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Role play</li> <li>2. Small Group Discussion</li> <li>3. Case study</li> </ol> <p><b>Metode:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mendengarkan video petunjuk Latihan yang dibuat dosen dri Youtube Channel</li> <li>2. Membaca literasi dan petunjuk penugasan dari powerpoint dan buku pedoman</li> </ol> <p><b>Bahan Ajar:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Video tutorial terkait topik praktikum disertai dengan audio dosen</li> <li>2. Bahan ajar Powerpoint (PPT)</li> </ol> <p><b>Aktivitas:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mahasiswa membaca PPT yang dibagikan dosen</li> <li>2. Mahasiswa mendengar video pembelajaran dan penjelasan dari google meet</li> <li>3. Mahasiswa diskusi dengan dosen</li> <li>4. Mahasiswa mengerjakan tugas yang di turn in / menyerahkan di google classroom baik secara individu dan</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. (Lubis, Sutrisno, &amp; Lubis, 2017), Panduan Praktis Praktikum MYOB Edisi Kedua Cetakan Pertama, Medan, Pusat Komputer Universitas Medan Area, 2020.</li> <li>2. Internet (Youtube))</li> </ol>

		berkelompok	
		<b>Penilaian:</b> 1. Penyelesaian latihan secara individu dan kelompok menggunakan perangkat computer/laptop masing-masing 2. Kerapian penyelesaian tugas	

<b>PEMBELAJARAN DARING KE-</b>		3	
<b>MATA KULIAH</b>		Praktikum Statistika - II	
<b>KODE MATA KULIAH / SKS</b>		FEB 30011P/ 1 SKS	
<b>NAMA PENGEMBANG</b>		T. Alvi Syahri Mahzura, SE., M.Si, Dr. Lailan Tawila Berampu, M.Si, Alfifto, SE, M.Si	
<b>KEMAMPUAN AKHR YANG DIHARAPKAN</b>		Mahasiswa mampu menganalisa data primer untuk pengolahan uji validitas dan reliabilitas	
<b>Bahan Pelajaran Daring ke-</b>	<b>TOPIK</b>	<b>AKTIVITAS (DARING)</b>	<b>REFERENSI</b>
3	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ketepatan mahasiswa memahami uji validitas dan uji reliabilitas</li> <li>2. Ketepatan mahasiswa mengimpor data primer untuk diolah pada SPSS</li> <li>3. Ketepatan mahasiswa dalam menguji data penelitian dengan uji validitas</li> <li>4. Ketepatan mahasiswa dalam menguji data penelitian dengan uji reliabilitas</li> <li>5. Ketepatan mahasiswa dalam menganalisa hasil data dengan uji validitas dan uji reliabilitas</li> <li>6. Ketepatan menyelesaikan penugasan individu dan mandiri secara benar</li> </ol>	<p><b>Bentuk Pembelajaran</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Role play</li> <li>2. Small Group Discussion</li> <li>3. Case study</li> </ol> <p><b>Metode:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mendengarkan video petunjuk Latihan yang dibuat dosen dari Youtube Channel</li> <li>2. Membaca literasi dan petunjuk penugasan dari powerpoint dan buku pedoman</li> </ol> <p><b>Bahan Ajar:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Video tutorial terkait topik praktikum disertai dengan audio dosen</li> <li>2. Bahan ajar Powerpoint (PPT)</li> </ol> <p><b>Aktivitas:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mahasiswa membaca PPT yang dibagikan dosen</li> <li>2. Mahasiswa mendengar video pembelajaran dan penjelasan dari google meet</li> <li>3. Mahasiswa diskusi dengan dosen</li> <li>4. Mahasiswa mengerjakan tugas yang di turn in / menyerahkan di google classroom baik secara individu dan berkelompok</li> </ol> <p><b>Penilaian:</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. (Lubis, Sutrisno, &amp; Lubis, 2017), Panduan Praktis Praktikum MYOB Edisi Kedua Cetakan Pertama, Medan, Pusat Komputer Universitas Medan Area, 2020.</li> <li>2. Internet (Youtube)</li> </ol>

		<ol style="list-style-type: none"><li>1. Penyelesaian latihan secara individu dan kelompok menggunakan perangkat computer/laptop masing-masing</li><li>2. Kerapian penyelesaian tugas</li></ol>	
--	--	---	--

<b>PEMBELAJARAN DARING KE-</b>		4	
<b>MATA KULIAH</b>		Praktikum Statistika - II	
<b>KODE MATA KULIAH / SKS</b>		FEB 30011P/ 1 SKS	
<b>NAMA PENGEMBANG</b>		T. Alvi Syahri Mahzura, SE., M.Si, Dr. Lailan Tawila Berampu, M.Si, Alfifto, SE, M.Si	
<b>KEMAMPUAN AKHR YANG DIHARAPKAN</b>		Mahasiswa mampu mengoperasikan data statistik penelitian untuk pengujian asumsi klasik	
<b>Bahan Pelajaran Daring ke-</b>	<b>TOPIK</b>	<b>AKTIVITAS (DARING)</b>	<b>REFERENSI</b>
4	9. Ketepatan dalam memahami uji asumsi klasik 10. Ketepatan mahasiswa dalam memahami jenis-jenis uji asumsi klasik 11. Ketepatan dalam mengimpor data primer dan sekunder untuk di uji normalitas 12. Ketepatan Ketepatan dalam mengimpor data primer dan sekunder untuk di uji heterokedastisitas 13. Ketepatan dalam mengimpor data primer dan sekunder untuk di uji multikolinearitas 14. Ketepatan dalam mengimpor data primer dan sekunder untuk di uji autokorelasi 15. Ketepatan dalam menganalisa hasil/output data yang diolah SPSS pada uji asumsi klasik 16. Ketepatan menyelesaikan tugas	<b>Bentuk Pembelajaran</b> 1. Role play 2. Small Group Discussion 3. Case study  <b>Metode:</b> 1. Mendengarkan video petunjuk Latihan yang dibuat dosen dri Youtube Channel 2. Membaca literasi dan petunjuk penugasan dari powerpoint dan buku pedoman  <b>Bahan Ajar:</b> 3. Video tutorial terkait topik praktikum disertai dengan audio dosen 4. Bahan ajar Powerpoint (PPT)  <b>Aktivitas:</b> 1. Mahasiswa membaca PPT yang dibagikan dosen 2. Mahasiswa mendengar video pembelajaran dan penjelasan dari google meet 3. Mahasiswa diskusi dengan dosen 4. Mahasiswa mengerjakan tugas yang di turn in / menyerahkan di google classroom baik secara individu dan berkelompok  <b>Penilaian:</b>	1. (Lubis, Sutrisno, & Lubis, 2017), Panduan Praktis Praktikum MYOB Edisi Kedua Cetakan Pertama, Medan, Pusat Komputer Universitas Medan Area, 2020. 2. Internet (Youtube)

	praktik secara individu dan kelompok dengan benar	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Penyelesaian latihan secara individu dan kelompok menggunakan perangkat computer/laptop masing-masing</li><li>2. Kerapian penyelesaian tugas</li></ol>	
--	---	---	--

<b>PEMBELAJARAN DARING KE-</b>		5	
<b>MATA KULIAH</b>		Praktikum Statistika - II	
<b>KODE MATA KULIAH / SKS</b>		FEB 30011P/ 1 SKS	
<b>NAMA PENGEMBANG</b>		T. Alvi Syahri Mahzura, SE., M.Si, Dr. Lailan Tawila Berampu, M.Si, Alfifto, SE, M.Si	
<b>KEMAMPUAN AKHR YANG DIHARAPKAN</b>		Mahasiswa mampu menetapkan variabel penelitian untuk dilakukan pengujian analisa regresi	
<b>Bahan Pelajaran Daring ke-</b>	<b>TOPIK</b>	<b>AKTIVITAS (DARING)</b>	<b>REFERENSI</b>
5	<p>7. Ketepatan dalam memahami analisis regresi dan jenis-jenisnya</p> <p>8. Ketepatan dalam memahami analisis regresi linear sederhana</p> <p>9. Ketepatan dalam memahami analisis regresi linear berganda</p> <p>10. Ketepatan dalam menyusun variable-variable penelitian untuk diuji pada analisis regresi pada SPSS</p> <p>11. Ketepatan dalam mengolah data primer dan sekunder dengan analisis regresi linear sederhana dan berganda</p> <p>12. Ketepatan</p> <p>7. menyelesaikan penugasan individu dan mandiri secara benar</p>	<p><b>Bentuk Pembelajaran</b></p> <p>1. Role play</p> <p>2. Small Group Discussion</p> <p>3. Case study</p> <p><b>Metode:</b></p> <p>1. Mendengarkan video petunjuk Latihan yang dibuat dosen dri Youtube Channel</p> <p>2. Membaca literasi dan petunjuk penugasan dari powerpoint dan buku pedoman</p> <p><b>Bahan Ajar:</b></p> <p>3. Video tutorial terkait topik praktikum disertai dengan audio dosen</p> <p>4. Bahan ajar Powerpoint (PPT)</p> <p><b>Aktivitas:</b></p> <p>5. Mahasiswa membaca PPT yang dibagikan dosen</p> <p>6. Mahasiswa mendengar video pembelajaran dan penjelasan dari google meet</p> <p>7. Mahasiswa diskusi dengan dosen</p> <p>8. Mahasiswa mengerjakan tugas yang di turn in / menyerahkan di</p> <p>9. google classroom baik secara individu dan berkelompok</p> <p><b>Penilaian:</b></p>	<p>1. (Lubis, Sutrisno, &amp; Lubis, 2017), Panduan Praktis Praktikum MYOB Edisi Kedua Cetakan Pertama, Pusat Komputer Universitas Medan Area, 2020.</p> <p>2. Internet (Youtube)</p>

		<ol style="list-style-type: none"><li>1. Penyelesaian latihan secara individu dan kelompok menggunakan perangkat computer/laptop masing-masing</li><li>2. Kerapian penyelesaian tugas</li></ol>	
--	--	---	--

<b>PEMBELAJARAN DARING KE-</b>	6		
<b>MATA KULIAH</b>	Praktikum Statistika - II		
<b>KODE MATA KULIAH / SKS</b>	FEB 30011P/ 1 SKS		
<b>NAMA PENGEMBANG</b>	T. Alvi Syahri Mahzura, SE., M.Si, Dr. Lailan Tawila Berampu, M.Si, Alfifto, SE, M.Si		
<b>KEMAMPUAN AKHR YANG DIHARAPKAN</b>	Mahasiswa mampu mengolah data primer dan sekunder untuk uji hipotesis		
<b>Bahan Pelajaran Daring ke-</b>	<b>TOPIK</b>	<b>AKTIVITAS (DARING)</b>	<b>REFERENSI</b>
6	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ketepatan memahami uji hipotesis</li> <li>2. Ketepatan menjelaskan jenis uji hipotesis yaitu uji parsial dan uji simultan</li> <li>3. Ketepatan mengolah data penelitian untuk di uji hipotesis yaitu simultan dan parsial</li> <li>4. Ketepatan dalam menganalisa hasil olah data penelitian setelah di uji hipotesis.</li> <li>5. Ketepatan menyelesaikan penugasan individu dan mandiri secara benar</li> </ol>	<p><b>Bentuk Pembelajaran</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Role play</li> <li>2. Small Group Discussion</li> <li>3. Case study</li> </ol> <p><b>Metode:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mendengarkan video petunjuk Latihan yang dibuat dosen dri Youtube Channel</li> <li>2. Membaca literasi dan petunjuk penugasan dari powerpoint dan buku pedoman</li> </ol> <p><b>Bahan Ajar:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Video tutorial terkait topik praktikum disertai dengan audio dosen</li> <li>4. Bahan ajar Powerpoint (PPT)</li> </ol> <p><b>Aktivitas:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>5. Mahasiswa membaca PPT yang dibagikan dosen</li> <li>6. Mahasiswa mendengar video pembelajaran dan penjelasan dari google meet</li> <li>7. Mahasiswa diskusi dengan dosen</li> <li>8. Mahasiswa mengerjakan tugas yang di turn in / menyerahkan di google classroom baik secara individu dan berkelompok</li> </ol> <p><b>Penilaian:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Penyelesaian latihan secara individu dan kelompok</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. (Lubis, Sutrisno, &amp; Lubis, 2017), Panduan Praktis Praktikum MYOB Edisi Kedua Cetakan Pertama, Pusat Komputer Universitas Medan Area, 2020.</li> <li>2. Internet (Youtube)</li> </ol>

		menggunakan perangkat computer/laptop masing- masing 2. Kerapian penyelesaian tugas	
--	--	--	--

<b>PEMBELAJARAN DARING KE-</b>	7		
<b>MATA KULIAH</b>	Praktikum Statistika - II		
<b>KODE MATA KULIAH / SKS</b>	FEB 30011P/ 1 SKS		
<b>NAMA PENGEMBANG</b>	T. Alvi Syahri Mahzura, SE., M.Si, Dr. Lailan Tawila Berampu, M.Si, Alfifto, SE, M.Si		
<b>KEMAMPUAN AKHR YANG DIHARAPKAN</b>	Mahasiswa mampu menghitung dan menganalisa uji koefisien determinasi		
<b>Bahan Pelajaran Daring ke-</b>	<b>TOPIK</b>	<b>AKTIVITAS (DARING)</b>	<b>REFERENSI</b>
7	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ketepatan memahami definisi uji koefisien determinasi</li> <li>2. Ketepatan menghitung analisa dari statistik uji koefisien determinasi</li> <li>3. Ketepatan menyelesaikan penugasan individu dan mandiri secara benar</li> </ol>	<p><b>Bentuk Pembelajaran</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Role play</li> <li>2. Small Group Discussion</li> <li>3. Case study</li> </ol> <p><b>Metode:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mendengarkan video petunjuk Latihan yang dibuat dosen dri Youtube Channel</li> <li>2. Membaca literasi dan petunjuk penugasan dari powerpoint dan buku pedoman</li> </ol> <p><b>Bahan Ajar:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Video tutorial terkait topik praktikum disertai dengan audio dosen</li> <li>2. Bahan ajar Powerpoint (PPT)</li> </ol> <p><b>Aktivitas:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mahasiswa membaca PPT yang dibagikan dosen</li> <li>2. Mahasiswa mendengar video pembelajaran dan penjelasan dari google meet</li> <li>3. Mahasiswa diskusi dengan dosen</li> <li>4. Mahasiswa mengerjakan tugas yang di turn in / menyerahkan di google classroom baik secara individu dan berkelompok</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. (Lubis, Sutrisno, &amp; Lubis, 2017), Panduan Praktis Praktikum MYOB Edisi Kedua Cetakan Pertama, Pusat Komputer Universitas Medan Area, 2020.</li> <li>2. Internet (Youtube)</li> </ol>

		<b>Penilaian:</b>  1. Penyelesaian latihan secara individu dan kelompok menggunakan perangkat computer/laptop masing-masing  2. Kerapian penyelesaian tugas	
--	--	---	--

<b>PEMBELAJARAN DARING KE-</b>	8		
<b>MATA KULIAH</b>	Praktikum Statistika - II		
<b>KODE MATA KULIAH / SKS</b>	FEB 30011P/ 1 SKS		
<b>NAMA PENGEMBANG</b>	T. Alvi Syahri Mahzura, SE., M.Si, Dr. Lailan Tawila Berampu, M.Si, Alfifto, SE, M.Si		
<b>KEMAMPUAN AKHR YANG DIHARAPKAN</b>	Mahasiswa mampu menganalisa hasil statistik uji hipotesis dan uji koefisien determinasi		
<b>Bahan Pelajaran Daring ke-</b>	<b>TOPIK</b>	<b>AKTIVITAS (DARING)</b>	<b>REFERENSI</b>
8	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ketepatan menjelaskan hasil Uji hipotesis pada data primer dan data sekunder</li> <li>Ketepatan menjelaskan hasil uji koefisien determinasi pada data primer dan data sekunder</li> </ol>	<p><b>Bentuk Pembelajaran</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Role Play</li> <li>Small Group Discussion</li> <li>Case study</li> </ol> <p><b>Metode:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Mendengarkan video petunjuk Latihan yang dibuat dosen dri Youtube Channel</li> <li>Membaca literasi dan petunjuk penugasan dari powerpoint dan buku pedoman</li> </ol> <p><b>Bahan Ajar:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Video tutorial terkait topik praktikum disertai dengan audio dosen</li> <li>Bahan ajar Powerpoint (PPT)</li> </ol> <p><b>Aktivitas:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Mahasiswa membaca PPT yang dibagikan dosen</li> <li>Mahasiswa mendengar video pembelajaran dan penjelasan dari google meet</li> <li>Mahasiswa diskusi dengan dosen</li> <li>Mahasiswa mengerjakan tugas yang di turn in / menyerahkan di google</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>(Lubis, Sutrisno, &amp; Lubis, 2017), Panduan Praktis Praktikum MYOB Edisi Kedua Cetakan Pertama, Medan, Pusat Komputer Universitas Medan Area, 2020.</li> <li>Internet (Youtube)</li> </ol>

		<p>classroom baik secara individu dan berkelompok</p> <p><b>Penilaian:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Penyelesaian latihan secara individu dan kelompok menggunakan perangkat computer/laptop masing-masing</li><li>2. Kerapian penyelesaian tugas</li></ol>	
--	--	--	--

# RANCANGAN TUGAS

	<b>UNIVERSITAS MEDAN AREA</b> <b>FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS</b> <b>PROGRAM STUDI MANAJEMEN</b>		
<b>RENCANA TUGAS MAHASISWA</b>			
<b>MATA KULIAH</b>	<b>Praktikum Statistika- II</b>		
<b>KODE</b>	<b>FEB 30011P</b>	<b>SKS</b>	<b>SEMESTER</b>
<b>DOSEN PENGAMPU</b>	Alfifto SE., M.Si	1 (Satu)	4 (Empat)
<b>BENTUK TUGAS</b>	<b>WAKTU Pengerjaan Tugas</b>		
Harian	Harian = 120 menit		
<b>JUDUL TUGAS</b>			
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tabulasi / Input data dengan Ms. Excel dan SPSS</li> <li>2. Mengimport data Ms. Excell ke SPSS , Melakukan olah data statistik deskriptif dengan MS. Excel &amp; software SPSS dan Menjelaskan output Nilai Pusat pada SPSS</li> <li>3. Uji validitas dan reliabilitas pada data primer (kuesioner)</li> <li>4. Pengujian asumsi klasik dan grafiknya serta menjelaskan makna dari output uji tersebut.</li> <li>5. Melakukan uji analisis regresi sederhana dan analisis regresi berganda</li> <li>6. Uji hipotesis pada data primer</li> <li>7. Uji hipotesis pada data sekunder</li> <li>8. Analisa hasil pengolahan data penelitian yaitu data primer dan sekunder setelah di uji hipotesis dan uji koefisien determinasi</li> </ol>			
<b>SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH</b>			
SUB - CPMK 1	Mahasiswa mampu memahami ilmu dan manfaat sistem <i>software Statistial Package For Social Science (SPSS)</i> <b>(CPMK 1) dan (CPMK 2)</b>		
SUB - CPMK 2	Mahasiswa mampu memahami kebutuhan statistik dan jenis data statistik <b>(CPMK 3)</b>		
SUB - CPMK 3	Mahasiswa mampu memahami fungsi dan jenis dari analisis regresi <b>(CPMK 1) dan (CPMK 3)</b>		
SUB - CPMK 4	Mahasiswa mampu mengoperasikan uji instrument dengan data statistik <b>(CPMK 4)</b>		
SUB - CPMK 5	Mahasiswa mampu menginterpretasikan hasil dari pengolahan data statistik <b>(CPMK 5)</b>		
<b>DESKRIPSI TUGAS</b>			
<p>Mata kuliah Praktikum Statistika – II yaitu SPSS) mempelajari cara pengolahan data secara statistic. Tugas- tugas yang diberikan berkaitan dengan mayoritas penelitian /tugas akhir dari mahasiswa akuntansi yaitu cara tabulasi data baik primer dan sekunder pada Ms. Excel. Kemudian cara mengimpor data dan menyusun variable di SPSS. Melakukan uji deskriptif statistik, uji validitas dan uji reliabilitas untuk data primer, uji analisis regresi sederhana pada data primer dan analisis regresi berganda pada data sekunder. Tugas selanjutnya adalah menguji kedua data dengan asumsi klasik, uji hipotesis dan uji koefisien determinasi. Tugas akhir adalah menganalisa dari uji hipotesis dan uji koefisien determinasi atas data penelitian primer maupun sekunder.</p>			
<b>METODE Pengerjaan Tugas</b>			
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Masing- masing mahasiswa pada setiap latihan praktikum wajib memiliki Software SPSS minimal versi 25.</li> <li>2. Mahasiswa wajib menonton video tutorial yang berisi materi yang akan dilaksanakan pada setiap</li> </ol>			

perkuliahan dari Youtube dosen dan membaca literasi yang telah diberikan dosen sebelum perkuliahan dimulai.

3. Mahasiswa melakukan latihan dengan petunjuk video, power point dan buku pedoman SPSS.
4. Bagi yang mahasiswa yang tidak memiliki perangkat computer/laptop diharapkan bergabung dengan temannya yang memiliki perangkat, kemudian membentuk melakukan *video conference* baik Zoom atau Google Meet dimana yang memiliki perangkat untuk *share screen* sehingga temannya yang tidak memiliki perangkat bisa dapat pengetahuan dan ilmu tentang SPSS dengan bekerja sama/ kelompok.
5. Menyusun item dan harga jual pada Persediaan dengan perangkat computer/ laptop masing- masing baik secara individu dan berkelompok memakai *video confrence*

#### **a. OBJEK GARAPAN**

Penugasan presentase individu dan kelompok

#### **b. Bentuk Luaran**

1. Bagi individu dan kelompok: Setiap tugas praktikum wajib melampirkan hasil kinerjanya melalui MS. Word dan jika pengerjaan tugas berkelompok wajib memberikan gambar dari *video conference* dengan anggota kelompok.

#### **INDIKATOR, KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN:**

##### **a) Penyelesaian tugas praktikum pada setiap pertemuan (bobot 25%)**

Tugas praktikum wajib diselesaikan setiap pertemuan.

##### **b) Kerapian dari pengiriman hasil tugas praktikum (bobot 25%)**

Memiliki kerapian Output yang dikirimkan pada google classroom sesuai arahan dosen.

##### **c) Keberhasilan Kerjasama dengan kelompok bobot 25%)**

Memiliki nilai lebih jika pengerjaan tugas secara tim atau berkelompok berjalan sesuai arahan dosen.

##### **d) Penyelesaian tugas tepat waktu (bobot 25%)**

Materi akan dikirimkan satu hari sebelum perkuliahan untuk menghemat waktu mahasiswa mendengarkan arahan dari materi/video tersebut sebelum penugasan dimulai, maka dari itu penyelesaian tugas tepat waktu akan menjadi nilai tambah untuk mahasiswa

#### **JADWAL PELAKSANAAN:**

1. Pengenalan aplikasi praktikum statistika – II yaitu software SPSS [7 APRIL 2022]
2. Impor data primer dan sekunder dari Ms. Excel ke SPSS kemudian lakukan uji deksriptif statistik [14 APRIL 2022]
3. Melakukan uji validitas dan uji reliabilitas pada data primer [12 APRIL 2021]
4. Melakukan analisis regresi sederhana pada data primer dan regresi berganda pada data sekunder [21 APRIL 2022]
5. Melakukan uji asumsi klasik pada data primer [12 APRIL 2022]
6. Melakukan uji hipotesis pada data primer [19 MEI 2022]
7. Melakukan uji hipotesis pada data sekunder [2 JUNI 2022]
8. Melakukan uji koefisien determinasi pada data primer dan data sekunder [9 JUNI 2022]
- 9.

#### **LAIN - LAIN**

-

#### **DAFTAR RUJUKAN**

1. (Lubis, Sutrisno, & Lubis, 2017), Panduan Praktis Praktikum MYOB Edisi Kedua Cetakan Pertama, Medan, Pusat Komputer Universitas Medan Area, 2020.
2. Internet (Youtube)



UNIVERSITAS MEDAN AREA  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
PROGRAM STUDI MANAJEMEN

## KONTRAK KULIAH

### 1. IDENTITAS MATA KULIAH

Nama Mata Kuliah : Praktikum Statistika II  
Kode Mata Kuliah : FEB 30011P  
Bobot Mata Kuliah : 1 SKS  
Dosen Pengasuh : Alfifto, SE.,M.Si

### 2. DESKRIPSI MATA KULIAH

Mata kuliah Praktikum Statistika – II yaitu mempelajari sistem komputerisasi pengolahan data statistik dengan *software* SPSS (Statistical Package For Social Science) baik untuk data penelitian maupun untuk kebutuhan sosial. Software dari SPSS ini menjabarkan materi pembelajaran secara mandiri dan berkelompok. Pembahasan mata kuliah ini meliputi pengenalan, input dan tabulasi data primer dan sekunder, uji statistik deskriptif, uji validitas dan reliabilitas, uji asumsi klasik, uji hipotesis penelitian serta uji koefisien determinasi terkait variabel data. Mata kuliah ini juga memaparkan hasil Analisa dan kegunaan dari output dokumen SPSS atas data yang diolah. Mata kuliah SPSS juga menjadi kebutuhan bagi mahasiswa terkait penyusunan tugas akhir kuliah.

### 3. CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH (CPMK)

**CPMK 1 :** Mahasiswa mampu memahami sistem komputerisasi terkait pengolahan data statistik. **(CPL 3), (CPL 5) dan (CPL 6)**

**CPMK 2:** Mahasiswa mampu memahami konsep penelitian dengan perhitungan dan tabulasi data secara statistik **(CPL 5), (CPL 6) dan (CPL 8)**

**CPMK 3:** Mahasiswa mampu melakukan pengolahan data secara statistik **(CPL 9) dan (CPL 10)**

**CPMK 4:** Mahasiswa mampu mengoperasikan aplikasi *software* Statistical Package For Social Science (SPSS) **(CPL 8) dan (CPL 10)**

**CPMK 5:** Mahasiswa mampu menganalisa *output* dari *software* pengolahan data statistik. **(CPL 4), dan (CPL 7)**

### 4. METODE PEMBELAJARAN

Perkuliahan ini berlangsung melalui strategi pembelajaran Student Center Learning (SCL) dengan metode antara lain small group discussion, role play dan case study

### 5. ATRIBUT SOFT SKILL

Atribut-atribut soft skill yang akan dikembangkan pada mahasiswa melalui perkuliahan adalah inisiatif, objektif, analitis dan logis.

### 6. PENGENDALIAN MUTU

Pengendalian mutu perkuliahan dilakukan melalui penilaian terhadap mandiri dan terstruktur, aktivitas diskusi, laporan penelitian kasus, presentasi dan tampilan soft skill.

### 7. EVALUASI

Evaluasi dilakukan dengan menggabungkan nilai capaian mahasiswa pada seluruh item kendali mutu dengan menggunakan rumus sebagai berikut :

- Partisipasi (Ps) = 30 %
- PR (tugas) = 10 %
- UTS = 45 %
- UAS = 20 %

Berdasarkan item kendali mutu tersebut diperoleh nilai akhir mahasiswa

Catatan :

- a. Mahasiswa yang dapat mengikuti Ujian Akhir Semester adalah mahasiswa yang telah mengikuti perkuliahan sebanyak 75%. Bagimahasiswa yang kehadirannya tidak mencukupi 75%, fakultas tidak boleh mengizinkannya mengikuti Ujian Akhir Semester.
- b. Dosen harus mengisi titik-titik pada tiap komponen dan nilainya tidak berada di luar range/kisaran yang telah ditentukan dan totalnya 100%
- c. Fakultas melalui rapat dapat menentukan persentase penilaian dalam batas range/kisaran yang telah kami tentukan.

## 8. PENILAIAN

Penilaian terhadap mahasiswa ditentukan oleh hasil belajar mahasiswa sendiri dengan menggunakan system Penilaian Acuan Norma (PAN)

## 9. RENTANG NILAI

- A =  $\geq 85$
- B+ = 77.5 - 84.9
- B = 70- 77.4
- C+ = 62.5- 69.9
- C = 55 - 62.49
- D = 45 - 54.9
- E =  $\leq 44.9$

Nilai TL yang dahulunya K, dapat diberikan jika mahasiswa tidak mengikuti perkuliahan atau kehadirannya lebih kecil dari 75 % atau tidak megikuti Ujian Akhir.

Bobot nilai TL = 0 (nol) dan mahasiswa yang bersangkutan tidak dapat melakukan Semester Pendek untuk mata kuliah tersebut.

## 10. NORMA AKADEMIK/TATA TERTIB PERKULIAHAN

- a. Pelaksanaan Perkuliahan Mata kuliah **Statistika - II** setiap hari:  
Kamis, waktu 13.30 – 14.00
- b. Para mahasiswa/i diminta agar dapat hadir pada sesuai jadwal yang telah ditentukan.
- c. Para mahasiswa/i diberikan waktu terlambat paling lama 20 menit.
- d. Para mahasiswa/i berhalangan masuk perkuliahan, agar mengirim surat secara tertulis atau mengkonfirmasi langsung dengan dosen yang bersangkutan.
- e. Para mahasiswa hanya diberikan absen 3 kali selama perkuliahan.
- f. Jika dosen tidak dapat hadir pada jadwal yang telah ditetapkan karena sesuatu hal, maka dosen diwajibkan memberikan informasi kepada mahasiswa paling lambat 1 hari sebelum jadwal perkuliahan.
- g. Apabila dosen tidak hadir setelah 20 menit dari jadwal kuliah, mahasiswa berhak menghubungi dosen dengan menanyakan kepada petugas waskat/piket perkuliahan tentang perkuliahan dilaksanakan atau tidak. Jika dosen tidak datang dalam waktu 2 x 15

## 11. PERNYATAAN PERSETUJUAN KONTRAK

Medan, 25 Maret 2022

Demikian kontrak kuliah ini kami buat bersama tanpa ada paksaan oleh pihak manapun. Kontrak kuliah ini akan di jadikan sebagai pedoman dalam pelaksanaan perkuliahaan dan bilamana ada hal- hal yang belum termuat dalam kontrak ini tetapi dianggap perlu, maka dapat dilaksanakan atas kesepakatan bersama.

Para pihak yang bersepakat :

Dosen Pengampu,

Perwakilan Mahasiswa,

**(Alfifto, SE, M.Si.)**

**( ..... )**

Mengetahui:  
Ketua Program Studi

**(Nindya Yunita, S.Pd.,M.Si)**



**UNIVERSITAS MEDAN AREA**  
**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**  
**PROGRAM STUDI MANAJEMEN**

**SILABUS**

<b>Praktikum Statistika- II</b>	<b>FEB 30011P</b>	<b>Bobot (1sks)</b>	<b>Semester IV (EMPAT)</b>	<b>Tgl Penyusunan 25 Maret 2022</b>

**DOSEN PENGAMPU :** Dr. Lailan Tawila Berampu, M.Si, Indah Cahya Sagala, S.Pd., M.Si

**Deskripsi Singkat  
MK**

Mata kuliah Praktikum Statistika – II yaitu mempelajari sistem komputerisasi pengolahan data statistik dengan *software* SPSS (Statistical Package For Social Science) baik untuk data penelitian maupun untuk kebutuhan sosial. Software dari SPSS ini menjabarkan materi pembelajaran secara mandiri dan berkelompok. Pembahasan mata kuliah ini meliputi pengenalan, input dan tabulasi data primer dan sekunder, uji statistik deskriptif, uji validitas dan reliabilitas, uji asumsi klasik, uji hipotesis penelitian serta uji koefisien determinasi terkait variabel data. Mata kuliah ini juga memaparkan hasil Analisa dan kegunaan dari output dokumen SPSS atas data yang diolah. Mata kuliah SPSS juga menjadi kebutuhan bagi mahasiswa terkait penyusunan tugas akhir kuliah.

**Capaian  
Pembelajaran  
(CP)**

**CPL-PRODI yang dibebankan pada Praktik Akuntansi Keuangan Menengah - II**

1. Bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religius. (CPL 1).
2. Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri. (CPL 2).
3. Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi ( *Media literacy, Visual Literacy, Multicultural Literacy, Global awareness, dan Technological Literacy*) yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora yang sesuai dengan bidang keahliannya. (CPL 3)
4. Mampu menunjukkan kinerja secara inovatif, mandiri, bermutu, dan terukur. (CPL 4).
5. Mampu mengkaji implikasi pengembangan diri dan implementasi ilmu pengetahuan serta teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora sesuai dengan keahliannya berdasarkan kaidah, tata cara dan etika ilmiah dalam rangka menghasilkan kepribadian yang unggul dalam hal memahami literasi data, teknologi dan literasi manusia. (CPL 5).

6. Mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah di bidang keahliannya, berdasarkan hasil analisis informasi dan data (CPL 6).
7. Mampu mendokumentasikan, menyimpan, mengamankan, dan menemukan kembali data untuk menjamin kesahihan dan mencegah plagiasi. (CPL 7)
8. Mampu mengoperasikan dan memanfaatkan piranti lunak dalam rangka penyusunan laporan keuangan, anggaran, perpajakan, pemeriksaan akuntansi (audit), dan penelitian. (CPL 8)
9. Mampu berkomunikasi dan bekerja sama secara profesional, memiliki kemampuan problem solving, serta cakap dan tangkas dalam berorganisasi. (CPL 9)
10. Menguasai teknik, prinsip, dan pengetahuan prosedural tentang penggunaan teknologi informasi (CPL 10)

#### Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)

**CPMK 1 :** Mahasiswa mampu memahami sistem komputerisasi terkait pengolahan data statistik. **(CPL 3), (CPL 5) dan (CPL 6)**

**CPMK 2:** Mahasiswa mampu memahami konsep penelitian dengan perhitungan dan tabulasi data secara statistik **(CPL 5), (CPL 6) dan (CPL 8)**

**CPMK 3:** Mahasiswa mampu melakukan pengolahan data secara statistik **(CPL 9) dan (CPL 10)**

**CPMK 4:** Mahasiswa mampu mengoperasikan aplikasi software Statistical Package For Social Science (SPSS) **(CPL 8) dan (CPL 10)**

**CPMK 5:** Mahasiswa mampu menganalisa *output* dari *software* pengolahan data statistik. **(CPL 4), dan (CPL 7)**

POKOK BAHASAN	Pertemuan ke	Materi/Bahan Ajar	Referensi/Daftar Pustaka
	1	Definisi Statistik, mengenal macam- macam data statistik, mempelajari cara menyajikan data statistik dan Input data dengan Ms. Excel dan SPSS	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. (Lubis, Sutrisno, &amp; Lubis, 2017), Panduan Praktis Praktikum MYOB Edisi Kedua Cetakan Pertama, Medan, Pusat Komputer Universitas Medan Area, 2020.</li> <li>4. Internet (Youtube) .</li> </ol>
	2	Mengimport data Ms. Excell ke SPSS , Melakukan olah data statistik deskriptif dengan MS. Excel & software SPSS dan Menjelaskan output Nilai Pusat pada SPSS	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. (Lubis, Sutrisno, &amp; Lubis, 2017), Panduan Praktis Praktikum MYOB Edisi Kedua Cetakan Pertama, Medan, Pusat Komputer Universitas Medan Area, 2020.</li> <li>2. Internet (Youtube) .</li> </ol>

	3	Definisi uji validitas dan reliabilitas dan manfaatnya bagi data penelitian serta menjelaskan output uji instrumen.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. (Lubis, Sutrisno, &amp; Lubis, 2017), Panduan Praktis Praktikum MYOB Edisi Kedua Cetakan Pertama, Medan, Pusat Komputer Universitas Medan Area, 2020.</li> <li>2. Internet (Youtube) .</li> </ol>
	4	Definisi uji asumsi klasik dan grafiknya serta menjelaskan makna dari output uji tersebut.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. (Lubis, Sutrisno, &amp; Lubis, 2017), Panduan Praktis Praktikum MYOB Edisi Kedua Cetakan Pertama, Medan, Pusat Komputer Universitas Medan Area, 2020.</li> <li>2. Internet (Youtube) .</li> </ol>
	5	Definisi dan input data atas pengujian teknik analisis regresi linier sederhana dan berganda pada software SPSS.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. (Lubis, Sutrisno, &amp; Lubis, 2017), Panduan Praktis Praktikum MYOB Edisi Kedua Cetakan Pertama, Medan, Pusat Komputer Universitas Medan Area, 2020.</li> <li>2. Internet (Youtube) .</li> </ol>
	6	Definisi Uji Hipotesis terkait data penelitian serta menganalisa hasil statistik dari uji tersebut melalui SPSS	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. (Lubis, Sutrisno, &amp; Lubis, 2017), Panduan Praktis Praktikum MYOB Edisi Kedua Cetakan Pertama, Medan, Pusat Komputer Universitas Medan Area, 2020.</li> <li>2. Internet (Youtube) .</li> </ol>
	7	Definisi Uji koefisien determinasi dan menganalisa angka uji tersebut dengan variable penelitian yang terkait.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. (Lubis, Sutrisno, &amp; Lubis, 2017), Panduan Praktis Praktikum MYOB Edisi Kedua Cetakan Pertama, Medan, Pusat Komputer Universitas Medan Area, 2020.</li> <li>2. Internet (Youtube) .</li> </ol>

	8	Analisa hasil pengolahan data penelitian yaitu data primer dan sekunder setelah di uji hipotesis dan uji koefisien determinasi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. (Lubis, Sutrisno, &amp; Lubis, 2017), Panduan Praktis Praktikum MYOB Edisi Kedua Cetakan Pertama, Medan, Pusat Komputer Universitas Medan Area, 2020.</li> <li>2. Internet (Youtube) .</li> </ol>
	9	Ujian Akhir Semester (UAS)	
<b>Mata kuliah prasyarat (Jika ada)</b>	-		
<b>Daftar Referensi/Pustaka</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. (Lubis, Sutrisno, &amp; Lubis, 2017), Panduan Praktis Praktikum MYOB Edisi Kedua Cetakan Pertama, Medan, Pusat Komputer Universitas Medan Area, 2020.</li> <li>2. Internet (Youtube)</li> </ol>		

