



**Universitas Negeri Surabaya
Fakultas Ekonomika dan Bisnis
Program Studi S1 Akuntansi**

Kode
Dokumen

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

MATA KULIAH (MK)	KODE	Rumpun MK	BOBOT (sks)	SEMESTER	Tgl Penyusunan																																																																																																																
Manajemen Basis Data	6220103053	Mata Kuliah Wajib Program Studi	T=3 P=0 ECTS=4.77	3	8 Mei 2023																																																																																																																
OTORISASI	Pengembang RPS		Koordinator RMK	Koordinator Program Studi																																																																																																																	
	Merlyana Dwinda Yanthi, SE., ST., MSA., Ak., CA		Merlyana Dwinda Yanthi, SE., ST., MSA., Ak., CA	Dr. Rohmawati Kusumaningias, S.E., Ak., MSA.																																																																																																																	
Model Pembelajaran	Project Based Learning																																																																																																																				
Capaian Pembelajaran (CP)	CPL-PRODI yang dibebankan pada MK																																																																																																																				
	CPL-1	Mampu menunjukkan nilai-nilai agama, kebangsaan dan budaya nasional, serta etika akademik dalam melaksanakan tugasnya																																																																																																																			
	CPL-3	Mengembangkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan kreatif dalam melakukan pekerjaan yang spesifik di bidang keahliannya serta sesuai dengan standar kompetensi kerja bidang yang bersangkutan																																																																																																																			
	CPL-6	Mampu menganalisis laporan keuangan dan melakukan audit sesuai dengan kode etik profesi dan standar audit dengan dukungan teknologi informasi																																																																																																																			
	CPL-9	Mampu merancang sistem informasi akuntansi, sistem informasi manajemen, menerapkan perangkat lunak, serta mengevaluasi pengendalian internal berbasis teknologi informasi sesuai kode etik profesi																																																																																																																			
	Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)																																																																																																																				
	CPMK - 1	Mampu menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri dan menerapkan prinsip-prinsip etika di bidang sistem informasi																																																																																																																			
	CPMK - 2	Mengembangkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan kreatif dalam melakukan pekerjaan yang spesifik di bidang keahliannya serta sesuai dengan standar kompetensi kerja bidang yang bersangkutan;																																																																																																																			
	CPMK - 3	Mampu menganalisis laporan keuangan dengan dukungan teknologi informasi;																																																																																																																			
	CPMK - 4	Mampu merancang sistem informasi akuntansi, sistem informasi manajemen, menerapkan perangkat lunak, serta mengevaluasi pengendalian internal berbasis teknologi informasi sesuai Kode Etik Profesi.																																																																																																																			
	Matrik CPL - CPMK																																																																																																																				
		<table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>CPMK</th> <th>CPL-1</th> <th>CPL-3</th> <th>CPL-6</th> <th>CPL-9</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CPMK-1</td> <td style="text-align: center;">✓</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CPMK-2</td> <td></td> <td style="text-align: center;">✓</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CPMK-3</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CPMK-4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">✓</td> </tr> </tbody> </table>				CPMK	CPL-1	CPL-3	CPL-6	CPL-9	CPMK-1	✓				CPMK-2		✓			CPMK-3			✓		CPMK-4				✓																																																																																							
	CPMK	CPL-1	CPL-3	CPL-6	CPL-9																																																																																																																
	CPMK-1	✓																																																																																																																			
	CPMK-2		✓																																																																																																																		
CPMK-3			✓																																																																																																																		
CPMK-4				✓																																																																																																																	
Matrik CPMK pada Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (Sub-CPMK)																																																																																																																					
	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">CPMK</th> <th colspan="16">Minggu Ke</th> </tr> <tr> <th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th><th>13</th><th>14</th><th>15</th><th>16</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CPMK-1</td> <td style="text-align: center;">✓</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>CPMK-2</td> <td></td><td style="text-align: center;">✓</td><td style="text-align: center;">✓</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>CPMK-3</td> <td></td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">✓</td><td style="text-align: center;">✓</td><td style="text-align: center;">✓</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>CPMK-4</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">✓</td><td style="text-align: center;">✓</td><td style="text-align: center;">✓</td><td style="text-align: center;">✓</td><td style="text-align: center;">✓</td><td style="text-align: center;">✓</td><td style="text-align: center;">✓</td><td style="text-align: center;">✓</td><td style="text-align: center;">✓</td><td style="text-align: center;">✓</td> </tr> </tbody> </table>																CPMK	Minggu Ke																1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	CPMK-1	✓																CPMK-2		✓	✓														CPMK-3				✓	✓	✓											CPMK-4							✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CPMK	Minggu Ke																																																																																																																				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16																																																																																																					
CPMK-1	✓																																																																																																																				
CPMK-2		✓	✓																																																																																																																		
CPMK-3				✓	✓	✓																																																																																																															
CPMK-4							✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																																																																																																					
Deskripsi Singkat MK	Mata Kuliah ini memberikan pengetahuan mengenai konsep basis data, membangun dan mengimplementasikan database dengan Power Business Intelligence dalam mengolah dan menganalisis data yang dibutuhkan. Bahan kajian yang diajarkan pada mata kuliah ini yaitu: (1) Dasar Sistem Data Base Manajemen, (2) Lingkungan Basis Data, (3) Key dan Relational antar Tabel, (4) Entity Relationship Diagram, (5) Business Data dan Database, (6) Pemodelan Business Model Report, (7) Data dan Informasi: Business Intelligence, (8) Power Business Intelligence, (9) Data Analytic, (10) Quick Insight, (11) Workspace, report dan dashboard, (12) Database Relation dan Report, (13) Power Business Intelligence Big Data, dan (14) Praktek Big Data Analysis (Elearning)																																																																																																																				
Pustaka	Utama :																																																																																																																				

		<ol style="list-style-type: none"> 1. Devin Knight, Erin Ostrowsky, Mitchell Pearson. 2022. Microsoft Power BI Quick Start Guide - Third Edition: The ultimate beginner's guide to data modeling, visualization, digital storytelling, and more 2. Gilbert Quevauvilliers. 2017. Creating Business Intelligent Solutions of Analytical Data Models, Reports and Dashboards. 3. Brian Larson. 2020. Data Analysis with Microsoft Power BI 					
		Pendukung :					
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Creating Business Intelligent Solutions of Analytical Data Models, Reports and Dashboards (AnugrahPratama.com) 					
Dosen Pengampu		Merlyana Dwindi Yanthi, S.E., S.T., M.SA.Ak. Rendra Arief Hidayat, S.Pd., M.Sc. Loggar Bhilawa, S.E., M.Si., Ak.					
Mg Ke-	Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (Sub-CPMK)	Penilaian		Bentuk Pembelajaran, Metode Pembelajaran, Penugasan Mahasiswa, [Estimasi Waktu]		Materi Pembelajaran [Pustaka]	Bobot Penilaian (%)
		Indikator	Kriteria & Bentuk	Luring (offline)	Daring (online)		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Mampu menjelaskan konsep dasar Sistem Manajemen Data Base	Ketepatan dalam menjelaskan konsep dasar Sistem Manajemen Data Base	Kriteria: Rubrik deskriptif ketepatan mendeskripsikan dan menjelaskan konsep dasar Sistem Manajemen Data Base Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif	Bentuk Pembelajaran 1. Kuliah dan tutorial Metode Pembelajaran Practice-based Learning Penugasan Mahasiswa 1. Membuat ringkasan materi kuliah. 2. Membuat powerpoint materi Estimasi Waktu Tatap muka (1 sesi x 3 sks x 50 menit) Penugasan terstruktur (1 sesi x 3 sks x 60 menit) Belajar mandiri (1 sesi x 3 sks x 60 menit) 3 x 50	Vi-Learning: SIDIA Estimasi Waktu Tatap muka (1 sesi x 3 sks x 50 menit) Penugasan terstruktur (1 sesi x 3 sks x 60 menit) Belajar mandiri (1 sesi x 3 sks x 60 menit) 3 x 50	Materi: Konsep dasar Sistem Manajemen Data Base Pustaka: 1. Devin Knight, Erin Ostrowsky, Mitchell Pearson. 2022. Microsoft Power BI Quick Start Guide - Third Edition: The ultimate beginner's guide to data modeling, visualization, digital storytelling, and more Materi: Konsep dasar Sistem Manajemen Data Base Pustaka: 2. Gilbert Quevauvilliers. 2017. Creating Business Intelligent Solutions of Analytical Data Models, Reports and Dashboards. Materi: Konsep dasar Sistem Manajemen Data Base Pustaka: 3. Brian Larson. 2020. Data Analysis with Microsoft Power BI Materi: Konsep dasar Sistem Manajemen Data Base Pustaka: 4. Creating Business Intelligent Solutions of Analytical Data Models, Reports and Dashboards (AnugrahPratama.com)	3%

2	Mampu menjelaskan lingkungan basis data	Ketepatan dalam menjelaskan lingkungan basis data	<p>Kriteria: Rubrik deskriptif ketepatan mendeskripsikan dan menjelaskan lingkungan basis data</p> <p>Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif</p>	<p>Bentuk Pembelajaran</p> <p>1. Kuliah 2. Responsi dan tutorial</p> <p>Metode Pembelajaran Practice-based Learning</p> <p>Penugasan Mahasiswa</p> <p>1. Membuat ringkasan materi kuliah. 2. Membuat powerpoint materi</p> <p>Estimasi Waktu Tatap muka (1 sesi x 3 sks x 50 menit)</p> <p>Penugasan terstruktur (1 sesi x 3 sks x 60 menit)</p> <p>Belajar mandiri (1 sesi x 3 sks x 60 menit) 3 x 50</p>	<p>Vi-Learning: SIDIA</p> <p>Estimasi Waktu Tatap muka (1 sesi x 3 sks x 50 menit)</p> <p>Penugasan terstruktur (1 sesi x 3 sks x 60 menit)</p> <p>Belajar mandiri (1 sesi x 3 sks x 60 menit) 3 x 50</p>	<p>Materi: Lingkungan Basis Data Pustaka: 1. <i>Devin Knight, Erin Ostrowsky, Mitchell Pearson. 2022. Microsoft Power BI Quick Start Guide - Third Edition: The ultimate beginner's guide to data modeling, visualization, digital storytelling, and more</i></p> <p>Materi: Lingkungan Basis Data Pustaka: 2. <i>Gilbert Quevauvilliers. 2017. Creating Business Intelligent Solutions of Analytical Data Models, Reports and Dashboards.</i></p> <p>Materi: Lingkungan Basis Data Pustaka: 3. <i>Brian Larson. 2020. Data Analysis with Microsoft Power BI</i></p> <p>Materi: Lingkungan Basis Data Pustaka: 4. <i>Creating Business Intelligent Solutions of Analytical Data Models, Reports and Dashboards (AnugrahPratama.com)</i></p>	3%
3	Mampu mengidentifikasi key dan relasi antar tabel	Ketepatan dalam mengidentifikasi key dan relasi antar tabel	<p>Kriteria: Rubrik deskriptif ketepatan mengidentifikasi key dan relasi antar tabel</p> <p>Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif</p>	<p>Bentuk Pembelajaran</p> <p>1. Kuliah 2. Responsi dan tutorial</p> <p>Metode Pembelajaran Practice-based Learning</p> <p>Penugasan Mahasiswa</p> <p>1. Membuat ringkasan materi kuliah. 2. Membuat powerpoint materi</p> <p>Estimasi Waktu Tatap muka (1 sesi x 3 sks x 50 menit)</p> <p>Penugasan terstruktur (1 sesi x 3 sks x 60 menit)</p> <p>Belajar mandiri (1 sesi x 3 sks x 60 menit) 3 x 50</p>	<p>Vi-Learning: SIDIA</p> <p>Estimasi Waktu Tatap muka (1 sesi x 3 sks x 50 menit)</p> <p>Penugasan terstruktur (1 sesi x 3 sks x 60 menit)</p> <p>Belajar mandiri (1 sesi x 3 sks x 60 menit) 3 x 50</p>	<p>Materi: Key dan relasi antar tabel Pustaka: 1. <i>Devin Knight, Erin Ostrowsky, Mitchell Pearson. 2022. Microsoft Power BI Quick Start Guide - Third Edition: The ultimate beginner's guide to data modeling, visualization, digital storytelling, and more</i></p> <p>Materi: Key dan relasi antar tabel Pustaka: 2. <i>Gilbert Quevauvilliers. 2017. Creating Business Intelligent Solutions of Analytical Data Models, Reports and Dashboards.</i></p> <p>Materi: Key dan relasi antar tabel Pustaka: 3. <i>Brian Larson. 2020. Data Analysis with Microsoft Power BI</i></p> <p>Materi: Key dan relasi antar tabel Pustaka: 4. <i>Creating Business Intelligent Solutions of Analytical Data Models, Reports and Dashboards (AnugrahPratama.com)</i></p>	3%

4	Mampu membuat Entity Relationship Diagram (ERD)	Ketepatan dalam mengidentifikasi dan membuat Entity Relationship Diagram (ERD)	<p>Kriteria: Rubrik deskriptif ketepatan mengidentifikasi dan membuat Entity Relationship Diagram (ERD)</p> <p>Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif</p>	<p>Bentuk Pembelajaran</p> <p>1. Kuliah 2. Responsi dan tutorial</p> <p>Metode Pembelajaran Practice-based Learning</p> <p>Penugasan Mahasiswa 1. Membuat ringkasan materi kuliah. 2. Membuat powerpoint materi</p> <p>Estimasi Waktu Tatap muka (1 sesi x 3 sks x 50 menit)</p> <p>Penugasan terstruktur (1 sesi x 3 sks x 60 menit)</p> <p>Belajar mandiri (1 sesi x 3 sks x 60 menit) 3 x 50</p>	<p>Vi-Learning: SIDIA</p> <p>Estimasi Waktu Tatap muka (1 sesi x 3 sks x 50 menit)</p> <p>Penugasan terstruktur (1 sesi x 3 sks x 60 menit)</p> <p>Belajar mandiri (1 sesi x 3 sks x 60 menit) 3 x 50</p>	<p>Materi: Entity Relationship Diagram (ERD)</p> <p>Pustaka: 1. <i>Devin Knight, Erin Ostrowsky, Mitchell Pearson. 2022. Microsoft Power BI Quick Start Guide - Third Edition: The ultimate beginner's guide to data modeling, visualization, digital storytelling, and more</i></p> <p>Materi: Entity Relationship Diagram (ERD)</p> <p>Pustaka: 2. <i>Gilbert Quevauvilliers. 2017. Creating Business Intelligent Solutions of Analytical Data Models, Reports and Dashboards.</i></p> <p>Materi: Entity Relationship Diagram (ERD)</p> <p>Pustaka: 3. <i>Brian Larson. 2020. Data Analysis with Microsoft Power BI</i></p> <p>Materi: Entity Relationship Diagram (ERD)</p> <p>Pustaka: 4. <i>Creating Business Intelligent Solutions of Analytical Data Models, Reports and Dashboards (AnugrahPratama.com)</i></p>	3%
5	Mampu mengidentifikasi dan membuat entitas, atribut, relasi dan derajat kardinalitas	Ketepatan dalam mengidentifikasi dan membuat entitas, atribut, relasi dan derajat kardinalitas Business Data dan Database	<p>Kriteria: Rubrik deskriptif ketepatan mengidentifikasi dan membuat entitas, atribut, relasi dan derajat kardinalitas Business Data dan Database</p> <p>Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif</p>	<p>Bentuk Pembelajaran</p> <p>1. Kuliah 2. Responsi dan tutorial</p> <p>Metode Pembelajaran Practice-based Learning</p> <p>Penugasan Mahasiswa 1. Membuat ringkasan materi kuliah. 2. Membuat powerpoint materi</p> <p>Estimasi Waktu Tatap muka (1 sesi x 3 sks x 50 menit)</p> <p>Penugasan terstruktur (1 sesi x 3 sks x 60 menit)</p> <p>Belajar mandiri (1 sesi x 3 sks x 60 menit) 3 x 50</p>	<p>Vi-Learning: SIDIA</p> <p>Estimasi Waktu Tatap muka (1 sesi x 3 sks x 50 menit)</p> <p>Penugasan terstruktur (1 sesi x 3 sks x 60 menit)</p> <p>Belajar mandiri (1 sesi x 3 sks x 60 menit) 3 x 50</p>	<p>Materi: Entitas, atribut, relasi dan derajat kardinalitas</p> <p>Pustaka: 1. <i>Devin Knight, Erin Ostrowsky, Mitchell Pearson. 2022. Microsoft Power BI Quick Start Guide - Third Edition: The ultimate beginner's guide to data modeling, visualization, digital storytelling, and more</i></p> <p>Materi: Entitas, atribut, relasi dan derajat kardinalitas</p> <p>Pustaka: 2. <i>Gilbert Quevauvilliers. 2017. Creating Business Intelligent Solutions of Analytical Data Models, Reports and Dashboards.</i></p> <p>Materi: Entitas, atribut, relasi dan derajat kardinalitas</p> <p>Pustaka: 3. <i>Brian Larson. 2020. Data Analysis with Microsoft Power BI</i></p> <p>Materi: Entitas, atribut, relasi dan derajat kardinalitas</p> <p>Pustaka: 4. <i>Creating Business Intelligent Solutions of Analytical Data Models, Reports and Dashboards (AnugrahPratama.com)</i></p>	3%

6	Mampu menggunakan, dan mengimplementasikan sistem basis data	Ketepatan dalam membuat pemodelan Business Model Report	<p>Kriteria: Rubrik deskriptif ketepatan dalam membuat pemodelan Business Model Report</p> <p>Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif</p>	<p>Bentuk Pembelajaran</p> <p>1. Kuliah 2. Responsi dan tutorial</p> <p>Metode Pembelajaran Practice-based Learning</p> <p>Penugasan Mahasiswa</p> <p>1. Membuat ringkasan materi kuliah. 2. Membuat powerpoint materi</p> <p>Estimasi Waktu Tatap muka (1 sesi x 3 sks x 50 menit)</p> <p>Penugasan terstruktur (1 sesi x 3 sks x 60 menit)</p> <p>Belajar mandiri (1 sesi x 3 sks x 60 menit) 3 x 50</p>	<p>Vi-Learning: SIDIA</p> <p>Estimasi Waktu Tatap muka (1 sesi x 3 sks x 50 menit)</p> <p>Penugasan terstruktur (1 sesi x 3 sks x 60 menit)</p> <p>Belajar mandiri (1 sesi x 3 sks x 60 menit) 3 x 50</p>	<p>Materi: Sistem basis data</p> <p>Pustaka: 1. Devin Knight, Erin Ostrowsky, Mitchell Pearson. 2022. <i>Microsoft Power BI Quick Start Guide - Third Edition: The ultimate beginner's guide to data modeling, visualization, digital storytelling, and more</i></p> <p>Materi: Sistem basis data</p> <p>Pustaka: 2. Gilbert Quevauvilliers. 2017. <i>Creating Business Intelligent Solutions of Analytical Data Models, Reports and Dashboards.</i></p> <p>Materi: Sistem basis data</p> <p>Pustaka: 3. Brian Larson. 2020. <i>Data Analysis with Microsoft Power BI</i></p> <p>Materi: Sistem basis data</p> <p>Pustaka: 4. <i>Creating Business Intelligent Solutions of Analytical Data Models, Reports and Dashboards (AnugrahPratama.com)</i></p>	3%
7	Mampu menjelaskan Power Business Intellegence	Ketepatan dalam menjelaskan Data dan Informasi pada Business Intellegence	<p>Kriteria: Rubrik deskriptif ketepatan menjelaskan Data dan Informasi pada Business Intellegence</p> <p>Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif</p>	<p>Bentuk Pembelajaran</p> <p>1. Kuliah 2. Responsi dan tutorial</p> <p>Metode Pembelajaran Practice-based Learning</p> <p>Penugasan Mahasiswa</p> <p>1. Membuat ringkasan materi kuliah. 2. Membuat powerpoint materi</p> <p>Estimasi Waktu Tatap muka (1 sesi x 3 sks x 50 menit)</p> <p>Penugasan terstruktur (1 sesi x 3 sks x 60 menit)</p> <p>Belajar mandiri (1 sesi x 3 sks x 60 menit) 3 x 50</p>	<p>Vi-Learning: SIDIA</p> <p>Estimasi Waktu Tatap muka (1 sesi x 3 sks x 50 menit)</p> <p>Penugasan terstruktur (1 sesi x 3 sks x 60 menit)</p> <p>Belajar mandiri (1 sesi x 3 sks x 60 menit) 3 x 50</p>	<p>Materi: Power Business Intellegence</p> <p>Pustaka: 3. Brian Larson. 2020. <i>Data Analysis with Microsoft Power BI</i></p>	4%
8	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	<p>Kriteria: Rubrik Penilaian Ujian Tengah Semester</p> <p>Bentuk Penilaian : Penilaian Portofolio</p>				20%

9	Mampu menjelaskan Power Business Intellegence	Ketepatan dalam menjelaskan Power Business Intellegence	Kriteria: Rubrik deskriptif ketepatan menjelaskan Data dan Informasi pada Business Intellegence Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif	Bentuk Pembelajaran 1. Kuliah 2. Responsi dan tutorial Metode Pembelajaran Practice-based Learning Penugasan Mahasiswa 1. Membuat ringkasan materi kuliah. 2. Menyelesaikan studi kasus penjualan dan atau pembelian Estimasi Waktu Tatap muka (1 sesi x 3 sks x 50 menit) Penugasan terstruktur (1 sesi x 3 sks x 60 menit) Belajar mandiri (1 sesi x 3 sks x 60 menit) 3 x 50	Vi-Learning: SIDIA Estimasi Waktu Tatap muka (1 sesi x 3 sks x 50 menit) Penugasan terstruktur (1 sesi x 3 sks x 60 menit) Belajar mandiri (1 sesi x 3 sks x 60 menit) 3 x 50	Materi: Power Business Intellegence Pustaka: 3. Brian Larson. 2020. <i>Data Analysis with Microsoft Power BI</i>	4%
10	Mampu menjelaskan data analytic dan quick insight	Ketepatan dalam menjelaskan data analytic dan quick insight	Kriteria: Rubrik deskriptif ketepatan menjelaskan data analytic dan quick insight Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif	Bentuk Pembelajaran 1. Kuliah 2. Responsi dan tutorial Metode Pembelajaran Practice-based Learning Penugasan Mahasiswa Menyelesaikan data analytic dan quick insight Estimasi Waktu Tatap muka (2 sesi x 3 sks x 50 menit) Penugasan terstruktur (2 sesi x 3 sks x 60 menit) Belajar mandiri (2 sesi x 3 sks x 60 menit) 3 x 50	Vi-Learning: SIDIA Estimasi Waktu Tatap muka (2 sesi x 3 sks x 50 menit) Penugasan terstruktur (2 sesi x 3 sks x 60 menit) Belajar mandiri (2 sesi x 3 sks x 60 menit) 3 x 50	Materi: Data Analytic dan Quick Insight Pustaka: 1. Devin Knight, Erin Ostrowsky, Mitchell Pearson. 2022. <i>Microsoft Power BI Quick Start Guide - Third Edition: The ultimate beginner's guide to data modeling, visualization, digital storytelling, and more</i> Materi: Data Analytic dan Quick Insight Pustaka: 2. Gilbert Quevauvilliers. 2017. <i>Creating Business Intelligent Solutions of Analytical Data Models, Reports and Dashboards.</i> Materi: Data Analytic dan Quick Insight Pustaka: 3. Brian Larson. 2020. <i>Data Analysis with Microsoft Power BI</i> Materi: Data Analytic dan Quick Insight Pustaka: 4. <i>Creating Business Intelligent Solutions of Analytical Data Models, Reports and Dashboards</i> (AnugrahPratama.com)	4%

11	Mampu menjelaskan data analytic dan quick insight	Ketepatan dalam menjelaskan data analytic dan quick insight	<p>Kriteria: Rubrik deskriptif ketepatan menjelaskan data analytic dan quick insight</p> <p>Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif</p>	<p>Bentuk Pembelajaran</p> <p>1. Kuliah 2. Responsi dan tutorial</p> <p>Metode Pembelajaran Practice-based Learning</p> <p>Penugasan Mahasiswa Menyelesaikan data analytic dan quick insight</p> <p>Estimasi Waktu Tatap muka (2 sesi x 3 sks x 50 menit)</p> <p>Penugasan terstruktur (2 sesi x 3 sks x 60 menit)</p> <p>Belajar mandiri (2 sesi x 3 sks x 60 menit) 3 x 50</p>	<p>Vi-Learning: SIDIA</p> <p>Estimasi Waktu Tatap muka (2 sesi x 3 sks x 50 menit)</p> <p>Penugasan terstruktur (2 sesi x 3 sks x 60 menit)</p> <p>Belajar mandiri (2 sesi x 3 sks x 60 menit) 3 x 50</p>	<p>Materi: Data Analytic dan Quick Insight Pustaka: 1. <i>Devin Knight, Erin Ostrowsky, Mitchell Pearson. 2022. Microsoft Power BI Quick Start Guide - Third Edition: The ultimate beginner's guide to data modeling, visualization, digital storytelling, and more</i></p> <p>Materi: Data Analytic dan Quick Insight Pustaka: 2. <i>Gilbert Quevauvilliers. 2017. Creating Business Intelligent Solutions of Analytical Data Models, Reports and Dashboards.</i></p> <p>Materi: Data Analytic dan Quick Insight Pustaka: 3. <i>Brian Larson. 2020. Data Analysis with Microsoft Power BI</i></p> <p>Materi: Data Analytic dan Quick Insight Pustaka: 4. <i>Creating Business Intelligent Solutions of Analytical Data Models, Reports and Dashboards (AnugrahPratama.com)</i></p>	4%
12	Mampu mengidentifikasi data yang diperlukan untuk mengolah dan membuat visualisasi	Ketepatan dalam menjelaskan dan membuat workspace, report, dashboard dan Database Relation dan Report	<p>Kriteria: Rubrik deskriptif ketepatan menjelaskan dan membuat workspace, report, dashboard dan Database Relation dan Report</p> <p>Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif</p>	<p>Bentuk Pembelajaran</p> <p>1. Kuliah 2. Responsi dan tutorial</p> <p>Metode Pembelajaran Practice-based Learning</p> <p>Penugasan Mahasiswa Menyelesaikan dan mengolah data membuat visualisasi</p> <p>Estimasi Waktu Tatap muka (2 sesi x 3 sks x 50 menit)</p> <p>Penugasan terstruktur (2 sesi x 3 sks x 60 menit)</p> <p>Belajar mandiri (2 sesi x 3 sks x 60 menit) 3 X 50</p>	<p>Vi-Learning: SIDIA</p> <p>Estimasi Waktu Tatap muka (2 sesi x 3 sks x 50 menit)</p> <p>Penugasan terstruktur (2 sesi x 3 sks x 60 menit)</p> <p>Belajar mandiri (2 sesi x 3 sks x 60 menit) 3 X 50</p>	<p>Materi: Workspace, report, dashboard dan Database Relation dan Report Pustaka: 1. <i>Devin Knight, Erin Ostrowsky, Mitchell Pearson. 2022. Microsoft Power BI Quick Start Guide - Third Edition: The ultimate beginner's guide to data modeling, visualization, digital storytelling, and more</i></p> <p>Materi: Workspace, report, dashboard dan Database Relation dan Report Pustaka: 2. <i>Gilbert Quevauvilliers. 2017. Creating Business Intelligent Solutions of Analytical Data Models, Reports and Dashboards.</i></p> <p>Materi: Workspace, report, dashboard dan Database Relation dan Report Pustaka: 3. <i>Brian Larson. 2020. Data Analysis with Microsoft Power BI</i></p> <p>Materi: Workspace, report, dashboard dan Database Relation dan Report Pustaka: 4. <i>Creating Business Intelligent Solutions of Analytical Data Models, Reports and Dashboards (AnugrahPratama.com)</i></p>	4%

13	Mampu mengidentifikasi data yang diperlukan untuk mengolah dan membuat visualisasi	Ketepatan dalam menjelaskan dan membuat workspace, report, dashboard dan Database Relation dan Report	Kriteria: Rubrik deskriptif ketepatan menjelaskan dan membuat workspace, report, dashboard dan Database Relation dan Report Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif	Bentuk Pembelajaran 1. Kuliah 2. Responsi dan tutorial Metode Pembelajaran Practice-based Learning Penugasan Mahasiswa Menyelesaikan dan mengolah data membuat visualisasi Estimasi Waktu Tatap muka (2 sesi x 3 sks x 50 menit) Penugasan terstruktur (2 sesi x 3 sks x 60 menit) Belajar mandiri (2 sesi x 3 sks x 60 menit) 3 X 50	Vi-Learning: SIDIA Estimasi Waktu Tatap muka (2 sesi x 3 sks x 50 menit) Penugasan terstruktur (2 sesi x 3 sks x 60 menit) Belajar mandiri (2 sesi x 3 sks x 60 menit) 3 X 50	Materi: Workspace, report, dashboard dan Database Relation dan Report Pustaka: 1. <i>Devin Knight, Erin Ostrowsky, Mitchell Pearson. 2022. Microsoft Power BI Quick Start Guide - Third Edition: The ultimate beginner's guide to data modeling, visualization, digital storytelling, and more</i> Materi: Workspace, report, dashboard dan Database Relation dan Report Pustaka: 2. <i>Gilbert Quevauvilliers. 2017. Creating Business Intelligent Solutions of Analytical Data Models, Reports and Dashboards.</i> Materi: Workspace, report, dashboard dan Database Relation dan Report Pustaka: 3. <i>Brian Larson. 2020. Data Analysis with Microsoft Power BI</i> Materi: Workspace, report, dashboard dan Database Relation dan Report Pustaka: 4. <i>Creating Business Intelligent Solutions of Analytical Data Models, Reports and Dashboards (AnugrahPratama.com)</i>	4%
14	Mampu mengidentifikasi dan mengolah data dengan Power Business Intellegence	Ketepatan dalam mengidentifikasi dan mengolah Power Business Intellegence Big Data	Kriteria: Rubrik deskriptif mengidentifikasi dan mengolah Power Business Intellegence Big Data Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif	Bentuk Pembelajaran 1. Kuliah 2. Responsi dan tutorial Metode Pembelajaran Practice-based Learning Penugasan Mahasiswa Mengolah data dengan Power Business Intellegence Estimasi Waktu Tatap muka (1 sesi x 3 sks x 50 menit) Penugasan terstruktur (1 sesi x 3 sks x 60 menit) Belajar mandiri (1 sesi x 3 sks x 60 menit) 3 x 50	Vi-Learning: SIDIA Estimasi Waktu Tatap muka (1 sesi x 3 sks x 50 menit) Penugasan terstruktur (1 sesi x 3 sks x 60 menit) Belajar mandiri (1 sesi x 3 sks x 60 menit) 3 x 50	Materi: Power Business Intellegence Pustaka: 2. <i>Gilbert Quevauvilliers. 2017. Creating Business Intelligent Solutions of Analytical Data Models, Reports and Dashboards.</i> Materi: Power Business Intellegence Pustaka: 3. <i>Brian Larson. 2020. Data Analysis with Microsoft Power BI</i>	4%

15	Mampu mengidentifikasi dan mengolah data dengan Power Business Intelligence	Ketepatan dalam mempraktekkan Big Data Analysis (Elearning)	Kriteria: Rubrik deskriptif ketepatan mempraktekkan Big Data Analysis (Elearning) Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif	Bentuk Pembelajaran 1. Kuliah 2. Responsi dan tutorial Metode Pembelajaran Practice-based Learning Penugasan Mahasiswa Mengolah data dengan Power Business Intelligence Estimasi Waktu Tatap muka (1 sesi x 3 sks x 50 menit) Penugasan terstruktur (1 sesi x 3 sks x 60 menit) Belajar mandiri (1 sesi x 3 sks x 60 menit)	Vi-Learning: SIDIA Estimasi Waktu Tatap muka (1 sesi x 3 sks x 50 menit) Penugasan terstruktur (1 sesi x 3 sks x 60 menit) Belajar mandiri (1 sesi x 3 sks x 60 menit) 3 x 50	Materi: Power Business Intelligence Pustaka: 2. Gilbert Quevauvilliers. 2017. <i>Creating Business Intelligent Solutions of Analytical Data Models, Reports and Dashboards.</i> Materi: Power Business Intelligence Pustaka: 3. Brian Larson. 2020. <i>Data Analysis with Microsoft Power BI</i>	4%
16	Ujian Akhir Semester	Ujian Akhir Semester	Kriteria: Rubrik penilaian Ujian Akhir Semester Bentuk Penilaian : Tes				30%

Rekap Persentase Evaluasi : Project Based Learning

No	Evaluasi	Persentase
1.	Aktifitas Partisipasif	50%
2.	Penilaian Portofolio	20%
3.	Tes	30%
		100%

Catatan

- Capaian Pembelajaran Lulusan Prodi (CPL - Prodi)** adalah kemampuan yang dimiliki oleh setiap lulusan prodi yang merupakan internalisasi dari sikap, penguasaan pengetahuan dan ketrampilan sesuai dengan jenjang prodinya yang diperoleh melalui proses pembelajaran.
- CPL yang dibebankan pada mata kuliah** adalah beberapa capaian pembelajaran lulusan program studi (CPL-Prodi) yang digunakan untuk pembentukan/pengembangan sebuah mata kuliah yang terdiri dari aspek sikap, ketrampilan umum, ketrampilan khusus dan pengetahuan.
- CP Mata kuliah (CPMK)** adalah kemampuan yang dijabarkan secara spesifik dari CPL yang dibebankan pada mata kuliah, dan bersifat spesifik terhadap bahan kajian atau materi pembelajaran mata kuliah tersebut.
- Sub-CPMK Mata kuliah (Sub-CPMK)** adalah kemampuan yang dijabarkan secara spesifik dari CPMK yang dapat diukur atau diamati dan merupakan kemampuan akhir yang direncanakan pada tiap tahap pembelajaran, dan bersifat spesifik terhadap materi pembelajaran mata kuliah tersebut.
- Indikator penilaian** kemampuan dalam proses maupun hasil belajar mahasiswa adalah pernyataan spesifik dan terukur yang mengidentifikasi kemampuan atau kinerja hasil belajar mahasiswa yang disertai bukti-bukti.
- Kreteria Penilaian** adalah patokan yang digunakan sebagai ukuran atau tolok ukur ketercapaian pembelajaran dalam penilaian berdasarkan indikator-indikator yang telah ditetapkan. Kreteria penilaian merupakan pedoman bagi penilai agar penilaian konsisten dan tidak bias. Kreteria dapat berupa kuantitatif ataupun kualitatif.
- Bentuk penilaian:** tes dan non-tes.
- Bentuk pembelajaran:** Kuliah, Responsi, Tutorial, Seminar atau yang setara, Praktikum, Praktik Studio, Praktik Bengkel, Praktik Lapangan, Penelitian, Pengabdian Kepada Masyarakat dan/atau bentuk pembelajaran lain yang setara.
- Metode Pembelajaran:** Small Group Discussion, Role-Play & Simulation, Discovery Learning, Self-Directed Learning, Cooperative Learning, Collaborative Learning, Contextual Learning, Project Based Learning, dan metode lainnya yg setara.
- Materi Pembelajaran** adalah rincian atau uraian dari bahan kajian yg dapat disajikan dalam bentuk beberapa pokok dan sub-pokok bahasan.
- Bobot penilaian** adalah prosentasi penilaian terhadap setiap pencapaian sub-CPMK yang besarnya proposional dengan tingkat kesulitan pencapaian sub-CPMK tsb., dan totalnya 100%.
- TM=Tatap Muka, PT=Penugasan terstruktur, BM=Belajar mandiri.

Koordinator Program Studi S1
Akuntansi



Dr. Rohmawati Kusumaningtias,
S.E., Ak., MSA.
NIDN 0023068203

UPM Program Studi S1 Akuntansi



Insyirah Putikadea , S.E., M.A.
NIDN 0012129105

File PDF ini digenerate pada tanggal 22 Februari 2025 Jam 01:37 menggunakan aplikasi RPS-OBE SiDia Unesa

