



**Universitas Negeri Surabaya  
Fakultas Ekonomika dan Bisnis  
Program Studi S2 Akuntansi**

Kode Dokumen

## RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

|                                  |  |   |                                      |  |  |  |                            |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
|----------------------------------|--|---|--------------------------------------|--|--|--|----------------------------|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| <b>MATA KULIAH (MK)</b>          | <b>KODE</b>  | <b>Rumpun MK</b>  | <b>BOBOT (sks)</b>                   | <b>SEMESTER</b>  | <b>Tgl Penyusunan</b>                  |  |                            |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| Statistik Lanjutan               | 6210102026   |   | T=2   P=0   ECTS=4.48                | 1  | 5 Maret 2024                           |  |                            |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| <b>OTORISASI</b>                 | <b>Pengembang RPS</b>  |   | <b>Koordinator RMK</b>               |  | <b>Koordinator Program Studi</b>       |  |                            |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
|                                  | Prof Dr Pujiono, SE., M.Si., Ak., CA   |   | Prof Dr Pujiono, SE., M.Si., Ak., CA |  | Dr. Ni Nyoman Alit Triani, S.E., M.Ak. |  |                            |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| <b>Model Pembelajaran</b>        | Project Based Learning   |   |                                      |  |  |  |                            |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| <b>Capaian Pembelajaran (CP)</b> | <b>CPL-PRODI yang dibebankan pada MK</b>   |   |                                      |  |  |  |                            |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
|                                  | <b>CPL-3</b>   | Mengembangkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan kreatif dalam melakukan pekerjaan yang spesifik di bidang keahliannya serta sesuai dengan standar kompetensi kerja bidang yang bersangkutan                          |                                      |  |  |  |                            |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
|                                  | <b>CPL-5</b>   | Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri  |                                      |  |  |  |                            |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
|                                  | <b>CPL-6</b>   | Mampu menyusun ide, hasil pemikiran, dan argumen saintifik di bidang Akuntansi keuangan, Audit, Akuntansi Manajemen, dan Akuntansi Sektor Publik secara bertanggung jawab dan beretika akademik, serta mengkomunikasikannya |                                      |  |  |  |                            |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
|                                  | <b>CPL-13</b>  | Mampu memecahkan masalah ekonomi dan bisnis melalui riset dengan kuatitatif   |                                      |  |  |  |                            |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
|                                  | <b>Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)</b>   |   |                                      |  |  |  |                            |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
|                                  | <b>Matrik CPL - CPMK</b>   |   |                                      |  |  |  |                            |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
|                                  |  | CPMK  | CPL-3                                | CPL-5  | CPL-6                                  | CPL-13                                 |                            |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
|                                  | <b>Matrik CPMK pada Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (Sub-CPMK)</b>  |   |                                      |  |  |  |                            |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
|                                  |  | CPMK  | Minggu Ke                            |  |  |  |                            |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
|                                  |  | 1   | 2                                    | 3  | 4                                      | 5                                      | 6                          | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| <b>Deskripsi Singkat MK</b>      | Pada mata kuliah ini mahasiswa belajar tentang statistik deskriptif dan inferensial dalam penggunaan data cross section, time series dan panel data. |   |                                      |  |  |  |                            |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| <b>Pustaka</b>                   | <b>Utama :</b>   |   |                                      |  |  |  |                            |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
|                                  |  | 1. Lind, Douglas A., Marchal, Willian G., Wathen, Samuel A. 2012. Statistical Techniques in Business & Economics, Fifteenth Edition. United States : McGraww-Hill   |                                      |  |  |  |                            |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
|                                  | <b>Pendukung :</b>   |   |                                      |  |  |  |                            |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| <b>Dosen Pengampu</b>            | Prof. Dr. Pujiono, SE., Ak., M.Si.<br>Dr. Ni Nyoman Alit Triani, S.E., M.Ak.   |   |                                      |  |  |  |                            |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| <b>Mg Ke-</b>                    | <b>Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (Sub-CPMK)</b>   | <b>Penilaian</b>  |                                      | <b>Bantuk Pembelajaran, Metode Pembelajaran, Penugasan Mahasiswa, [ Estimasi Waktu ]</b> |  | <b>Materi Pembelajaran [ Pustaka ]</b> | <b>Bobot Penilaian (%)</b> |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
|                                  |  | <b>Indikator</b>  | <b>Kriteria &amp; Bentuk</b>         | <b>Luring (offline)</b>  | <b>Daring (online)</b>                 |  |                            |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| (1)                              | (2)  | (3)   | (4)                                  | (5)  | (6)                                    | (7)                                    | (8)                        |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |

|   |  |   |   |                        |  |  |    |
|---|--|---|---|------------------------|--|--|----|
| 1 | Mennentukan tingkat pengukuran data            | Mampu melakukan tingkat pengukuran data             | <p><b>Kriteria:</b><br/>Mampu melakukan tingkat pengukuran data Mampu melakukan tingkat pengukuran data</p> <p><b>Bentuk Penilaian :</b><br/>Aktifitas Partisipasif</p> | Luring<br>150<br>menit |  | <p><b>Materi:</b><br/>Mampu melakukan tingkat pengukuran data Mampu melakukan tingkat pengukuran data</p> <p><b>Pustaka:</b><br/><i>Lind, Douglas A., Marchal, Willian G., Wathen, Samuel A. 2012. Statistical Techniques in Business &amp; Economics, Fifteenth Edition. United States : McGraww-Hill</i></p> | 5% |
| 2 | create and describe the coefficient of skewnes | create and describe the coefficient of skewnes      | <p><b>Kriteria:</b><br/>create and describe the coefficient of skewnes</p> <p><b>Bentuk Penilaian :</b><br/>Aktifitas Partisipasif</p>                                  | Luring<br>150<br>menit |  | <p><b>Materi:</b> create and describe the coefficient of skewnes</p> <p><b>Pustaka:</b><br/><i>Lind, Douglas A., Marchal, Willian G., Wathen, Samuel A. 2012. Statistical Techniques in Business &amp; Economics, Fifteenth Edition. United States : McGraww-Hill</i></p>                                      | 5% |
| 3 | a survey of Probability concepts               | Calculate probabilities using the rules of addition | <p><b>Kriteria:</b><br/>Calculate probabilities using the rules of addition</p> <p><b>Bentuk Penilaian :</b><br/>Aktifitas Partisipasif</p>                             | luring<br>150<br>menit |  | <p><b>Materi:</b><br/>compute probabilities using a contingency table</p> <p><b>Pustaka:</b><br/><i>Lind, Douglas A., Marchal, Willian G., Wathen, Samuel A. 2012. Statistical Techniques in Business &amp; Economics, Fifteenth Edition. United States : McGraww-Hill</i></p>                                 | 5% |

|   |  |  |  |                        |  |   |    |
|---|--|--|--|------------------------|--|---|----|
| 4 | Describe probability distributions             | compute the variance and standard deviation of a probability distributions   | <p><b>Kriteria:</b><br/>compute the variance and standard deviation of a probability distributions</p> <p><b>Bentuk Penilaian :</b><br/>Aktifitas Partisipasif</p>   | Luring<br>150<br>menit |  | <p><b>Materi:</b><br/>compute the variance and standard deviation of a probability distributions</p> <p><b>Pustaka:</b><br/><i>Lind, Douglas A., Marchal, Willian G., Wathen, Samuel A. 2012. Statistical Techniques in Business &amp; Economics, Fifteenth Edition. United States : McGraww-Hill</i></p>                                       | 5% |
| 5 | Describe probability distributions             | compute the variance and standard deviation of a probability distributions   | <p><b>Kriteria:</b><br/>compute the variance and standard deviation of a probability distributions</p> <p><b>Bentuk Penilaian :</b><br/>Aktifitas Partisipasif</p>   | Luring<br>150<br>menit |  | <p><b>Materi:</b><br/>compute the variance and standard deviation of a probability distributions</p> <p><b>Pustaka:</b><br/><i>Lind, Douglas A., Marchal, Willian G., Wathen, Samuel A. 2012. Statistical Techniques in Business &amp; Economics, Fifteenth Edition. United States : McGraww-Hill</i></p>                                       | 5% |
| 6 | sampling methods and the central limit theorem | Apply the central limit theorem to find probabilities of selecting possible sample means from a specified population | <p><b>Kriteria:</b><br/>Apply the central limit theorem to find probabilities of selecting possible sample means from a specified population</p> <p><b>Bentuk Penilaian :</b><br/>Aktifitas Partisipasif</p> | Luring<br>150<br>menit |  | <p><b>Materi:</b> Apply the central limit theorem to find probabilities of selecting possible sample means from a specified population</p> <p><b>Pustaka:</b><br/><i>Lind, Douglas A., Marchal, Willian G., Wathen, Samuel A. 2012. Statistical Techniques in Business &amp; Economics, Fifteenth Edition. United States : McGraww-Hill</i></p> | 5% |

|   |                                     |   |  |                        |               |   |     |
|---|-------------------------------------|---|--|------------------------|---------------|---|-----|
| 7 | Estimation and confidence intervals | compute a confidence interval for a population proportion | <b>Kriteria:</b><br>compute a confidence interval for a population proportion<br><br><b>Bentuk Penilaian :</b><br>Aktifitas Partisipasif | Luring<br>150<br>menit |               | <b>Materi:</b><br>compute a confidence interval for a population proportion<br><b>Pustaka:</b><br><i>Lind, Douglas A., Marchal, Willian G., Wathen, Samuel A. 2012. Statistical Techniques in Business &amp; Economics, Fifteenth Edition. United States : McGraww-Hill</i> | 5%  |
| 8 | UTS                                 | UTS   | <b>Bentuk Penilaian :</b><br>Tes   | UTS                    |               | <b>Materi:</b> UTS<br><b>Pustaka:</b><br><i>Lind, Douglas A., Marchal, Willian G., Wathen, Samuel A. 2012. Statistical Techniques in Business &amp; Economics, Fifteenth Edition. United States : McGraww-Hill</i>  | 20% |
| 9 | one sample test of hypothesis       | compute and interpreta p-value                            | <b>Kriteria:</b><br>compute and interpreta p-value<br><br><b>Bentuk Penilaian :</b><br>Aktifitas Partisipasif                            |                        | online<br>150 | <b>Materi:</b><br>compute and interpreta p-value<br><b>Pustaka:</b><br><i>Lind, Douglas A., Marchal, Willian G., Wathen, Samuel A. 2012. Statistical Techniques in Business &amp; Economics, Fifteenth Edition. United States : McGraww-Hill</i>                            | 5%  |

|    |                               |   |  |               |   |    |
|----|-------------------------------|---|--|---------------|---|----|
| 10 | one sample test of hypothesis | compute and interpreta p-value                                  | <b>Kriteria:</b><br>compute and interpreta p-value<br><br><b>Bentuk Penilaian :</b><br>Aktifitas Partisipasif                                  | online<br>150 | <b>Materi:</b><br>compute and interpreta p-value<br><b>Pustaka:</b><br><i>Lind, Douglas A., Marchal, Willian G., Wathen, Samuel A. 2012. Statistical Techniques in Business &amp; Economics, Fifteenth Edition. United States : McGraww-Hill</i>                                  | 5% |
| 11 | Two-sample test of hypothesis | explain the defERENCE between dependent and independent samples | <b>Kriteria:</b><br>explain the defERENCE between dependent and independent samples<br><br><b>Bentuk Penilaian :</b><br>Aktifitas Partisipasif | luring<br>150 | <b>Materi:</b><br>explain the defERENCE between dependent and independent samples<br><b>Pustaka:</b><br><i>Lind, Douglas A., Marchal, Willian G., Wathen, Samuel A. 2012. Statistical Techniques in Business &amp; Economics, Fifteenth Edition. United States : McGraww-Hill</i> | 5% |
| 12 | Analysis Variance             | perform a teo-way ANOVA with interaction and decrIBE the result | <b>Kriteria:</b><br>explain the defERENCE between dependent and independent samples<br><br><b>Bentuk Penilaian :</b><br>Aktifitas Partisipasif | luring<br>150 | <b>Materi:</b><br>explain the defERENCE between dependent and independent samples<br><b>Pustaka:</b><br><i>Lind, Douglas A., Marchal, Willian G., Wathen, Samuel A. 2012. Statistical Techniques in Business &amp; Economics, Fifteenth Edition. United States : McGraww-Hill</i> | 5% |

|    |  |   |  |        |  |   |    |
|----|--|---|--|--------|--|---|----|
| 13 | Multiple Regression analysis                 | explain stepwise regression                                       | <b>Bentuk Penilaian :</b><br>Aktifitas Partisipasif  | luring |  | <b>Materi:</b><br>explain stepwise regression<br><b>Pustaka:</b><br><i>Lind, Douglas A., Marchal, William G., Wathen, Samuel A. 2012. Statistical Techniques in Business &amp; Economics, Fifteenth Edition. United States : McGraww-Hill</i>   | 5% |
| 14 | Time series and Forecasting                  | compute a nonlinear trend equation                                | <b>Bentuk Penilaian :</b><br>Aktifitas Partisipasif  | luring |  | <b>Materi:</b><br>compute a nonlinear trend equation<br><b>Pustaka:</b><br><i>Lind, Douglas A., Marchal, William G., Wathen, Samuel A. 2012. Statistical Techniques in Business &amp; Economics, Fifteenth Edition. United States : McGraww-Hill</i>  | 5% |
| 15 | nonparametrics methods: Goodness-of Fit Test | perform a chi-square test for independence on a contingency table | <b>Kriteria:</b><br>perform a chi-square test for independence on a contingency<br><b>Bentuk Penilaian :</b><br>Aktifitas Partisipasif | luring |  | <b>Materi:</b> Use graphical and statistical methods to determine whether a set of sample data is from a normal population.<br><b>Pustaka:</b><br><i>Lind, Douglas A., Marchal, William G., Wathen, Samuel A. 2012. Statistical Techniques in Business &amp; Economics, Fifteenth Edition. United States : McGraww-Hill</i> | 5% |

|    |     |     |   |     |     |  |     |
|----|-----|-----|---|-----|-----|--|-----|
| 16 | UAS | UAS | <b>Kriteria:</b><br>UAS<br><br><b>Bentuk Penilaian :</b><br>Tes | UAS | UAS | <b>Materi:</b> UAS<br><b>Pustaka:</b><br><i>Lind, Douglas A., Marchal, William G., Wathen, Samuel A. 2012. Statistical Techniques in Business &amp; Economics, Fifteenth Edition. United States : McGraww-Hill</i> | 15% |
|----|-----|-----|---|-----|-----|--|-----|

#### Rekap Persentase Evaluasi : Project Based Learning

| No | Evaluasi               | Persentase |
|----|------------------------|------------|
| 1. | Aktifitas Partisipasif | 65%        |
| 2. | Tes                    | 35%        |
|    |                        | 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 studinya 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.