

## Daftar Isi

|   |          |
|---|----------|
| TINJAUAN MATA KULIAH .....                          | ix       |
| <br>MODUL 1: SEKILAS PANDANG                        | <br>1.1  |
| Kegiatan Belajar 1:                                 |          |
| Data Runtun Waktu .....                             | 1.3      |
| Latihan .....                                       | 1.12     |
| Rangkuman .....                                     | 1.12     |
| Tes Formatif 1 .....                                | 1.14     |
| <br>Kegiatan Belajar 2:                             |          |
| Pendahuluan Analisis Runtun Waktu Box-Jenkins ..... | 1.17     |
| Latihan .....                                       | 1.27     |
| Rangkuman .....                                     | 1.28     |
| Tes Formatif 2 .....                                | 1.29     |
| <br>KUNCI JAWABAN TES FORMATIF .....                | <br>1.32 |
| DAFTAR PUSTAKA .....                                | 1.33     |
| <br>MODUL 2: KONSEP STATISTIKA YANG MENDASARI       | <br>2.1  |
| Kegiatan Belajar 1:                                 |          |
| Fungsi Autokorelasi dan Autokorelasi Parsial .....  | 2.2      |
| Latihan .....                                       | 2.11     |
| Rangkuman .....                                     | 2.12     |
| Tes Formatif 1 .....                                | 2.13     |
| <br>Kegiatan Belajar 2:                             |          |
| Proses, Realisasi, dan Model .....                  | 2.16     |
| Latihan .....                                       | 2.28     |
| Rangkuman .....                                     | 2.29     |
| Tes Formatif 2 .....                                | 2.31     |

|  |      |
|--|------|
| KUNCI JAWABAN TES FORMATIF .....             | 2.34 |
| DAFTAR PUSTAKA .....                         | 2.35 |
| <br>   |      |
| MODUL 3: PRAKTIK PEMODELAN ARIMA             | 3.1  |
| Kegiatan Belajar 1:                          |      |
| Model yang Baik .....                        | 3.2  |
| Latihan .....                                | 3.15 |
| Rangkuman .....                              | 3.15 |
| Tes Formatif 1 .....                         | 3.16 |
| <br>   |      |
| Kegiatan Belajar 2:                          |      |
| Studi Kasus: Inventori .....                 | 3.19 |
| Latihan .....                                | 3.28 |
| Rangkuman .....                              | 3.28 |
| Tes Formatif 2 .....                         | 3.29 |
| <br>   |      |
| KUNCI JAWABAN TES FORMATIF .....             | 3.32 |
| DAFTAR PUSTAKA .....                         | 3.33 |
| <br>   |      |
| MODUL 4: NOTASI DAN INTERPRETASI MODEL ARIMA | 4.1  |
| Kegiatan Belajar 1:                          |      |
| Notasi Backshift dan ARIMA (p, d, q) .....   | 4.2  |
| Latihan .....                                | 4.12 |
| Rangkuman .....                              | 4.12 |
| Tes Formatif 1 .....                         | 4.14 |
| <br>   |      |
| Kegiatan Belajar 2:                          |      |
| Interpretasi Model ARIMA .....               | 4.17 |
| Latihan .....                                | 4.26 |
| Rangkuman .....                              | 4.26 |
| Tes Formatif 2 .....                         | 4.27 |
| <br>   |      |
| KUNCI JAWABAN TES FORMATIF .....             | 4.30 |
| DAFTAR PUSTAKA .....                         | 4.31 |

|  |      |
|--|------|
| MODUL 5: IDENTIFIKASI: MODEL STASIONER               | 5.1  |
| Kegiatan Belajar 1:                                  |      |
| Fak dan Fakk Teoretis untuk 5 Proses yang Umum ..... | 5.4  |
| Latihan .....  | 5.13 |
| Rangkuman .....                                      | 5.17 |
| Tes Formatif 1 .....                                 | 5.18 |
| Kegiatan Belajar 2:                                  |      |
| Stasionaritas dan Invertibilitas .....               | 5.21 |
| Latihan .....  | 5.27 |
| Rangkuman .....                                      | 5.28 |
| Tes Formatif 2 .....                                 | 5.29 |
| KUNCI JAWABAN TES FORMATIF .....                     | 5.33 |
| DAFTAR PUSTAKA .....                                 | 5.34 |
| MODUL 6: IDENTIFIKASI: MODEL NON-STASIONER           | 6.1  |
| Kegiatan Belajar 1:                                  |      |
| Mean Non-Stasioner .....                             | 6.2  |
| Latihan .....  | 6.18 |
| Rangkuman .....                                      | 6.18 |
| Tes Formatif 1 .....                                 | 6.19 |
| Kegiatan Belajar 2:                                  |      |
| Variance Non-Stasioner .....                         | 6.22 |
| Latihan .....  | 6.29 |
| Rangkuman .....                                      | 6.31 |
| Tes Formatif 2 .....                                 | 6.31 |
| KUNCI JAWABAN TES FORMATIF .....                     | 6.35 |
| DAFTAR PUSTAKA .....                                 | 6.36 |

|  |      |
|--|------|
| MODUL 7: ESTIMASI DAN <i>DIAGNOSTIC CHECKING</i> | 7.1  |
| Kegiatan Belajar 1:                              |      |
| Prinsip-prinsip dalam Estimasi .....             | 7.2  |
| Latihan .....                                    | 7.19 |
| Rangkuman .....                                  | 7.20 |
| Tes Formatif 1 .....                             | 7.21 |
| Kegiatan Belajar 2:                              |      |
| <i>Diagnostic Checking</i> .....                 | 7.24 |
| Latihan .....                                    | 7.32 |
| Rangkuman .....                                  | 7.33 |
| Tes Formatif 2 .....                             | 7.34 |
| KUNCI JAWABAN TES FORMATIF .....                 | 7.37 |
| DAFTAR PUSTAKA .....                             | 7.38 |
| MODUL 8: PERAMALAN ( <i>FORECASTING</i> )        | 8.1  |
| Kegiatan Belajar 1:                              |      |
| Ramalan Titik .....                              | 8.2  |
| Latihan .....                                    | 8.14 |
| Rangkuman .....                                  | 8.14 |
| Tes Formatif 1 .....                             | 8.15 |
| Kegiatan Belajar 2:                              |      |
| Ramalan Interval .....                           | 8.18 |
| Latihan .....                                    | 8.24 |
| Rangkuman .....                                  | 8.25 |
| Tes Formatif 2 .....                             | 8.26 |
| KUNCI JAWABAN TES FORMATIF .....                 | 8.29 |
| DAFTAR PUSTAKA .....                             | 8.30 |

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| MODUL 9: MODEL MUSIMAN               | 9.1  |
| Kegiatan Belajar 1:                  |      |
| Fak dan Fakp Proses Musiman .....    | 9.4  |
| Latihan .....                        | 9.13 |
| Rangkuman .....                      | 9.14 |
| Tes Formatif 1 .....                 | 9.15 |
| <br>Kegiatan Belajar 2:              |      |
| Model Multiplikatif .....            | 9.18 |
| Latihan .....                        | 9.27 |
| Rangkuman .....                      | 9.27 |
| Tes Formatif 2 .....                 | 9.28 |
| <br>KUNCI JAWABAN TES FORMATIF ..... | 9.32 |
| DAFTAR PUSTAKA .....                 | 9.33 |
| LAMPIRAN .....                       | 9.34 |