

Daftar Isi

| | |
|---|------|
| TINJAUAN MATA KULIAH | ix |
| MODUL 1: PENGENALAN DAN INSTALASI PERANGKAT LUNAK DAN LINGKUNGAN PEMROGRAMAN R | 1.1 |
| Kegiatan Belajar : | |
| Perangkat Lunak dan Lingkungan Pemrograman R | 1.2 |
| Latihan | 1.24 |
| Rangkuman | 1.25 |
| Tes Formatif | 1.25 |
| KUNCI JAWABAN TES FORMATIF | 1.28 |
| DAFTAR PUSTAKA | 1.29 |
| MODUL 2: MEKANISME KERJA, PEMBUATAN OBJEK, DAN INFORMASI BANTUAN DALAM SISTEM R | 2.1 |
| Kegiatan Belajar 1: | |
| Mekanisme Kerja Sistem R | 2.2 |
| Latihan | 2.7 |
| Rangkuman | 2.8 |
| Tes Formatif 1 | 2.8 |
| Kegiatan Belajar 2: | |
| Pembuatan, Penayangan, serta Penghapusan Objek dalam R dan Informasi Bantuan <i>Online</i> | 2.10 |
| Latihan | 2.22 |
| Rangkuman | 2.23 |
| Tes Formatif 2 | 2.24 |
| KUNCI JAWABAN TES FORMATIF | 2.27 |
| DAFTAR PUSTAKA | 2.28 |

| | |
|--|------|
| MODUL 3: DATA DALAM SISTEM R | 3.1 |
| Kegiatan Belajar 1: | |
| Jenis-jenis Objek dan Operasi Dasar Aritmetika dalam R | 3.2 |
| Latihan | 3.6 |
| Rangkuman | 3.6 |
| Tes Formatif 1 | 3.7 |
| Kegiatan Belajar 2: | |
| Membaca dan Menulis File Data dalam R | 3.9 |
| Latihan | 3.16 |
| Rangkuman | 3.16 |
| Tes Formatif 2 | 3.17 |
| Kegiatan Belajar 3: | |
| Membuat Data dalam R | 3.19 |
| Latihan | 3.26 |
| Rangkuman | 3.27 |
| Tes Formatif 3 | 3.28 |
| KUNCI JAWABAN TES FORMATIF | 3.30 |
| DAFTAR PUSTAKA | 3.31 |
| MODUL 4: PENGANTAR PENGOLAHAN OBJEK | 4.1 |
| Kegiatan Belajar 1: | |
| Pembuatan Objek | 4.2 |
| Latihan | 4.12 |
| Rangkuman | 4.13 |
| Tes Formatif 1 | 4.14 |
| Kegiatan Belajar 2: | |
| Konversi dan Manipulasi Objek | 4.16 |
| Latihan | 4.28 |
| Rangkuman | 4.28 |
| Tes Formatif 2 | 4.29 |

| | |
|--|------|
| Kegiatan Belajar 3: | |
| Fungsi Aritmetika dan Fungsi Sederhana | 4.31 |
| Latihan | 4.35 |
| Rangkuman | 4.35 |
| Tes Formatif 3 | 4.36 |
| | |
| KUNCI JAWABAN TES FORMATIF | 4.38 |
| DAFTAR PUSTAKA | 4.39 |
| | |
| MODUL 5: VEKTOR, MATRIKS, DAN <i>ARRAY</i> PADA PROGRAM R | 5.1 |
| Kegiatan Belajar 1: | |
| Vektor pada Program R | 5.2 |
| Latihan | 5.6 |
| Rangkuman | 5.7 |
| Tes Formatif 1 | 5.7 |
| | |
| Kegiatan Belajar 2: | |
| Matriks pada Program R | 5.10 |
| Latihan | 5.14 |
| Rangkuman | 5.15 |
| Tes Formatif 2 | 5.15 |
| | |
| Kegiatan Belajar 3: | |
| <i>Array</i> pada Program R | 5.18 |
| Latihan | 5.22 |
| Rangkuman | 5.22 |
| Tes Formatif 3 | 5.23 |
| | |
| KUNCI JAWABAN TES FORMATIF | 5.28 |
| DAFTAR PUSTAKA | 5.29 |

| | |
|--|------|
| MODUL 6: BEKERJA DENGAN GRAFIK DI LINGKUNGAN R | 6.1 |
| Kegiatan Belajar 1: | |
| Fungsi Grafik | 6.2 |
| Latihan | 6.10 |
| Rangkuman | 6.11 |
| Tes Formatif 1 | 6.11 |
| Kegiatan Belajar 2: | |
| Fungsi Tingkat Tinggi Pembuatan Grafik | 6.18 |
| Latihan | 6.28 |
| Rangkuman | 6.29 |
| Tes Formatif 2 | 6.30 |
| KUNCI JAWABAN TES FORMATIF | 6.37 |
| DAFTAR PUSTAKA | 6.38 |
| MODUL 7: DATA SET DALAM R DAN IMPORT DATA | 7.1 |
| Kegiatan Belajar 1: | |
| <i>Data Set</i> dalam R dan <i>Import Data</i> dari <i>File ASCII</i> atau Microsoft Excel | 7.2 |
| Latihan | 7.17 |
| Rangkuman | 7.18 |
| Tes Formatif 1 | 7.19 |
| Kegiatan Belajar 2: | |
| <i>Import Data</i> dari Paket Statistik | 7.22 |
| Latihan | 7.24 |
| Rangkuman | 7.24 |
| Tes Formatif 2 | 7.24 |
| KUNCI JAWABAN TES FORMATIF | 7.27 |
| DAFTAR PUSTAKA | 7.28 |

| | |
|--|------|
| MODUL 8: PENGELOLAAN DISTRIBUSI PROBABILITAS | 8.1 |
| Kegiatan Belajar 1: | |
| Fungsi Distribusi Kontinu | 8.2 |
| Latihan | 8.10 |
| Rangkuman | 8.10 |
| Tes Formatif 1 | 8.11 |
| Kegiatan Belajar 2: | |
| Fungsi Distribusi Diskrit | 8.14 |
| Latihan | 8.21 |
| Rangkuman | 8.22 |
| Tes Formatif 2 | 8.22 |
| KUNCI JAWABAN TES FORMATIF | 8.25 |
| DAFTAR PUSTAKA | 8.26 |
| MODUL 9: PENGENDALIAN EKSEKUSI PROGRAM | 9.1 |
| Kegiatan Belajar 1: | |
| Prosedur <i>Looping</i> dalam R | 9.2 |
| Latihan | 9.9 |
| Rangkuman | 9.10 |
| Tes Formatif 1 | 9.10 |
| Kegiatan Belajar 2: | |
| Prosedur Bersyarat dalam R | 9.16 |
| Latihan | 9.19 |
| Rangkuman | 9.20 |
| Tes Formatif 2 | 9.20 |
| KUNCI JAWABAN TES FORMATIF | 9.25 |
| DAFTAR PUSTAKA | 9.26 |