

## Daftar Isi

|  |                |
|--|----------------|
| TINJAUAN MATA KULIAH .....                         | vii            |
| <b>MODUL 1: PENGANTAR PEMROGRAMAN</b>              | <b>1.1</b>     |
| Kegiatan Belajar 1:                                |                |
| Pengantar Algoritma Pemrograman .....              | 1.3            |
| Latihan .....                                      | 1.10           |
| Rangkuman .....                                    | 1.14           |
| Tes Formatif 1 .....                               | 1.14           |
| <br>Kegiatan Belajar 2:                            |                |
| Pengantar Bahasa Pemrograman .....                 | 1.17           |
| Latihan .....                                      | 1.42           |
| Rangkuman .....                                    | 1.44           |
| Tes Formatif 2 .....                               | 1.45           |
| <br>KUNCI JAWABAN TES FORMATIF .....               | <br>1.47       |
| DAFTAR PUSTAKA .....                               | 1.48           |
| <br><b>MODUL 2: PEMECAHAN MASALAH MATEMATIKA I</b> | <br><b>2.1</b> |
| Kegiatan Belajar 1:                                |                |
| Algoritma Sequential dan Conditional .....         | 2.3            |
| Latihan .....                                      | 2.9            |
| Rangkuman .....                                    | 2.11           |
| Tes Formatif 1 .....                               | 2.11           |
| <br>Kegiatan Belajar 2:                            |                |
| Pemrograman Sequential dan Conditional .....       | 2.15           |
| Latihan .....                                      | 2.33           |
| Rangkuman .....                                    | 2.35           |
| Tes Formatif 2 .....                               | 2.35           |

|   |      |
|---|------|
| KUNCI JAWABAN TES FORMATIF .....          | 2.39 |
| DAFTAR PUSTAKA .....                      | 2.40 |
| <br>                                      |      |
| MODUL 3: PEMECAHAN MASALAH MATEMATIKA II  | 3.1  |
| Kegiatan Belajar 1:                       |      |
| Algoritma Pengulangan .....               | 3.3  |
| Latihan .....                             | 3.9  |
| Rangkuman .....                           | 3.11 |
| Tes Formatif 1 .....                      | 3.12 |
| <br>                                      |      |
| Kegiatan Belajar 2:                       |      |
| Pemrograman Pengulangan .....             | 3.15 |
| Latihan .....                             | 3.26 |
| Rangkuman .....                           | 3.28 |
| Tes Formatif 2 .....                      | 3.29 |
| <br>                                      |      |
| KUNCI JAWABAN TES FORMATIF .....          | 3.33 |
| DAFTAR PUSTAKA .....                      | 3.34 |
| <br>                                      |      |
| MODUL 4: PEMECAHAN MASALAH MATEMATIKA III | 4.1  |
| Kegiatan Belajar 1:                       |      |
| Algoritma Prosedur dan Fungsi .....       | 4.3  |
| Latihan .....                             | 4.15 |
| Rangkuman .....                           | 4.17 |
| Tes Formatif 1 .....                      | 4.17 |
| <br>                                      |      |
| Kegiatan Belajar 2:                       |      |
| Pemrograman Prosedur dan Fungsi .....     | 4.22 |
| Latihan .....                             | 4.45 |
| Rangkuman .....                           | 4.48 |
| Tes Formatif 2 .....                      | 4.48 |
| <br>                                      |      |
| KUNCI JAWABAN TES FORMATIF .....          | 4.52 |
| DAFTAR PUSTAKA .....                      | 4.53 |

|  |      |
|--|------|
| MODUL 5: PEMECAHAN MASALAH MATEMATIKA IV | 5.1  |
| Kegiatan Belajar 1:                      |      |
| Algoritma dengan Data Array .....        | 5.3  |
| Latihan .....                            | 5.10 |
| Rangkuman .....                          | 5.13 |
| Tes Formatif 1 .....                     | 5.13 |
| Kegiatan Belajar 2:                      |      |
| Pemrograman dengan Data Array .....      | 5.17 |
| Latihan .....                            | 5.33 |
| Rangkuman .....                          | 5.35 |
| Tes Formatif 2 .....                     | 5.36 |
| KUNCI JAWABAN TES FORMATIF .....         | 5.40 |
| DAFTAR PUSTAKA .....                     | 5.41 |
| MODUL 6: PEMECAHAN MASALAH APLIKASI      | 6.1  |
| Kegiatan Belajar 1:                      |      |
| Masalah Bidang Pendidikan .....          | 6.3  |
| Latihan .....                            | 6.21 |
| Rangkuman .....                          | 6.24 |
| Tes Formatif 1 .....                     | 6.25 |
| Kegiatan Belajar 2:                      |      |
| Masalah Bidang Umum .....                | 6.26 |
| Latihan .....                            | 6.36 |
| Rangkuman .....                          | 6.38 |
| Tes Formatif 2 .....                     | 6.38 |
| KUNCI JAWABAN TES FORMATIF .....         | 6.40 |
| GLOSARIUM .....                          | 6.45 |
| DAFTAR PUSTAKA .....                     | 6.46 |