

# Daftar Isi

|   |             |
|---|-------------|
| TINJAUAN MATA KULIAH .....              | i           |
| <b>Modul 1: PENDAHULUAN GEOMETRI</b>    | <b>1.1</b>  |
| Kegiatan Belajar 1:                     |             |
| Pengenalan Bentuk Geometri .....        | 1.2         |
| Latihan .....                           | 1.17        |
| Rangkuman .....                         | 1.20        |
| Tes Formatif 1 .....                    | 1.21        |
| Kegiatan Belajar 2:                     |             |
| Penalaran Geometri .....                | 1.24        |
| Latihan .....                           | 1.32        |
| Rangkuman .....                         | 1.37        |
| Tes Formatif 2.....                     | 1.37        |
| Kegiatan Belajar 3:                     |             |
| Postulat Geometri .....                 | 1.40        |
| Latihan .....                           | 1.49        |
| Rangkuman .....                         | 1.51        |
| Tes Formatif 3.....                     | 1.52        |
| <b>KUNCI JAWABAN TES FORMATIF .....</b> | <b>1.55</b> |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>             | <b>1.57</b> |
| <b>Modul 2: KONGRUENSI SEGITIGA</b>     | <b>2.1</b>  |
| Kegiatan Belajar 1:                     |             |
| Pengertian Kongruen .....               | 2.2         |
| Latihan .....                           | 2.7         |
| Rangkuman .....                         | 2.12        |
| Tes Formatif 1.....                     | 2.12        |

|  |          |
|--|----------|
| Kegiatan Belajar 2:                            |          |
| Alat Pembuktian Kongruen .....                 | 2.17     |
| Latihan .....                                  | 2.22     |
| Rangkuman .....                                | 2.28     |
| Tes Formatif 2.....                            | 2.28     |
| <br>KUNCI JAWABAN TES FORMATIF .....           | <br>2.33 |
| DAFTAR PUSTAKA .....                           | 2.34     |
| <br>Modul 3:   PEMBUKTIAN TEOREMA              | <br>3.1  |
| Kegiatan Belajar 1:                            |          |
| Langkah Pembuktian Teorema .....               | 3.2      |
| Latihan .....                                  | 3.7      |
| Rangkuman .....                                | 3.11     |
| Tes Formatif 1.....                            | 3.11     |
| <br>Kegiatan Belajar 2:                        |          |
| Bukti Langsung .....                           | 3.15     |
| Latihan .....                                  | 3.21     |
| Rangkuman .....                                | 3.27     |
| Tes Formatif 2.....                            | 3.27     |
| <br>Kegiatan Belajar 3:                        |          |
| Bukti Tak Langsung .....                       | 3.30     |
| Latihan .....                                  | 3.32     |
| Rangkuman .....                                | 3.37     |
| Tes Formatif 3.....                            | 3.38     |
| <br>KUNCI JAWABAN TES FORMATIF .....           | <br>3.42 |
| DAFTAR PUSTAKA .....                           | 3.44     |
| <br>Modul 4:   KESEJAJARAN                     | <br>4.1  |
| Kegiatan Belajar 1:                            |          |
| Pengertian Dasar dan Teorema Kesejajaran ..... | 4.2      |
| Latihan .....                                  | 4.7      |
| Rangkuman .....                                | 4.12     |
| Tes Formatif 1.....                            | 4.13     |

|   |          |
|---|----------|
| Kegiatan Belajar 2:                                 |          |
| Teorema Selanjutnya tentang Kesejajaran Garis ..... | 4.17     |
| Latihan .....                                       | 4.18     |
| Rangkuman .....                                     | 4.24     |
| Tes Formatif 2.....                                 | 4.24     |
| <br>KUNCI JAWABAN TES FORMATIF .....                | <br>4.28 |
| DAFTAR PUSTAKA .....                                | 4.29     |
| <br>Modul 5:     SEGITIGA                           | <br>5.1  |
| Kegiatan Belajar 1:                                 |          |
| Segitiga (Bagian 1) .....                           | 5.2      |
| Latihan .....                                       | 5.9      |
| Rangkuman .....                                     | 5.15     |
| Tes Formatif 1.....                                 | 5.15     |
| <br>Kegiatan Belajar 2:                             |          |
| Segitiga (Bagian 2) .....                           | 5.19     |
| Latihan .....                                       | 5.26     |
| Rangkuman .....                                     | 5.32     |
| Tes Formatif 2.....                                 | 5.32     |
| <br>KUNCI JAWABAN TES FORMATIF .....                | <br>5.35 |
| DAFTAR PUSTAKA .....                                | 5.36     |
| <br>Modul 6:     SEGI BANYAK                        | <br>6.1  |
| Kegiatan Belajar 1:                                 |          |
| Segi empat .....                                    | 6.2      |
| Latihan .....                                       | 6.9      |
| Rangkuman .....                                     | 6.14     |
| Tes Formatif 1.....                                 | 6.15     |
| <br>Kegiatan Belajar 2:                             |          |
| Sudut Segi banyak .....                             | 6.18     |
| Latihan .....                                       | 6.21     |
| Rangkuman .....                                     | 6.27     |
| Tes Formatif 2.....                                 | 6.27     |

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| KUNCI JAWABAN TES FORMATIF .....     | 6.30     |
| DAFTAR PUSTAKA .....                 | 6.32     |
| <br>Modul 7: KESEBANGUNAN            | <br>7.1  |
| <br>Kegiatan Belajar 1:              |          |
| Perbandingan .....                   | 7.2      |
| Latihan .....                        | 7.6      |
| Rangkuman .....                      | 7.11     |
| Tes Formatif 1.....                  | 7.11     |
| <br>Kegiatan Belajar 2:              |          |
| Teorema Kesebangunan .....           | 7.15     |
| Latihan .....                        | 7.21     |
| Rangkuman .....                      | 7.26     |
| Tes Formatif 2.....                  | 7.26     |
| <br>KUNCI JAWABAN TES FORMATIF ..... | <br>7.30 |
| DAFTAR PUSTAKA .....                 | 7.32     |
| <br>Modul 8: LINGKARAN               | <br>8.1  |
| <br>Kegiatan Belajar 1:              |          |
| Pengertian-pengertian .....          | 8.2      |
| Latihan .....                        | 8.9      |
| Rangkuman .....                      | 8.13     |
| Tes Formatif 1.....                  | 8.14     |
| <br>Kegiatan Belajar 2:              |          |
| Garis Singgung Lingkaran .....       | 8.17     |
| Latihan .....                        | 8.28     |
| Rangkuman .....                      | 8.34     |
| Tes Formatif 2.....                  | 8.35     |
| <br>KUNCI JAWABAN TES FORMATIF ..... | <br>8.39 |
| DAFTAR PUSTAKA .....                 | 8.42     |

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Modul 9: LUAS DAN VOLUM            | 9.1  |
| Kegiatan Belajar 1:                |      |
| Luas Bangun Datar .....            | 9.2  |
| Latihan .....                      | 9.10 |
| Rangkuman .....                    | 9.17 |
| Tes Formatif 1.....                | 9.18 |
| Kegiatan Belajar 2:                |      |
| Luas dan Volume Bangun Ruang ..... | 9.22 |
| Latihan .....                      | 9.32 |
| Rangkuman .....                    | 9.38 |
| Tes Formatif 2.....                | 9.39 |
| KUNCI JAWABAN TES FORMATIF .....   | 9.43 |
| GLOSARIUM .....                    | 9.47 |
| DAFTAR PUSTAKA .....               | 9.55 |