

## Daftar Isi

|                                                    |             |
|----------------------------------------------------|-------------|
| Tinjauan Mata Kuliah                               | vii         |
| <b>Modul 01</b>                                    | <b>1.1</b>  |
| Pernyataan dan Kata Hubung<br>Pernyataan Majemuk   |             |
| <b>Kegiatan Belajar 1</b>                          | <b>1.5</b>  |
| Kalimat Terbuka dan Pernyataan                     |             |
| <b>Kegiatan Belajar 2</b>                          | <b>1.19</b> |
| Kata Hubung Pernyataan<br>(Operasi-Operasi Logika) |             |
| <b>Modul 02</b>                                    | <b>2.1</b>  |
| Bentuk-Bentuk Pernyataan                           |             |
| <b>Kegiatan Belajar 1</b>                          | <b>2.5</b>  |
| Tautologi, Kontradiksi,<br>dan Kontingensi         |             |
| <b>Kegiatan Belajar 2</b>                          | <b>2.21</b> |
| Konvers, Invers, dan Kontrapositif                 |             |
| <b>Modul 03</b>                                    | <b>3.1</b>  |
| Kuantor                                            |             |
| <b>Kegiatan Belajar 1</b>                          | <b>3.5</b>  |
| Kuantor Universal dan<br>Kuantor Eksistensial      |             |
| <b>Kegiatan Belajar 2</b>                          | <b>3.19</b> |
| Negasi Pernyataan Berkuantor                       |             |



|                                                      |             |
|------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Modul 04</b>                                      | <b>4.1</b>  |
| Argumen dan Penarikan Kesimpulan                     |             |
| <b>Kegiatan Belajar 1</b>                            | <b>4.5</b>  |
| Validitas Argumen                                    |             |
| <b>Kegiatan Belajar 2</b>                            | <b>4.25</b> |
| Penarikan Kesimpulan                                 |             |
| <b>Modul 05</b>                                      | <b>5.1</b>  |
| Himpunan 1                                           |             |
| <b>Kegiatan Belajar 1</b>                            | <b>5.5</b>  |
| Pengertian Himpunan dan<br>Macam Himpunan            |             |
| <b>Kegiatan Belajar 2</b>                            | <b>5.19</b> |
| Relasi Antarhimpunan                                 |             |
| <b>Modul 06</b>                                      | <b>6.1</b>  |
| Himpunan II                                          |             |
| <b>Kegiatan Belajar 1</b>                            | <b>6.4</b>  |
| Operasi Himpunan dan Aplikasinya                     |             |
| <b>Kegiatan Belajar 2</b>                            | <b>6.22</b> |
| Sifat-Sifat Operasi Himpunan dan<br>Aljabar Himpunan |             |
| <b>Modul 07</b>                                      | <b>7.1</b>  |
| Relasi dan Fungsi                                    |             |
| <b>Kegiatan Belajar 1</b>                            | <b>7.4</b>  |
| Relasi                                               |             |
| <b>Kegiatan Belajar 2</b>                            | <b>7.25</b> |
| Fungsi                                               |             |



**Modul 08 8.1**

Komposisi Fungsi dan Fungsi Invers

**Kegiatan Belajar 1 8.5**Macam-Macam Fungsi dan  
Komposisi Fungsi**Kegiatan Belajar 2 8.18**

Invers Fungsi dan Fungsi Invers

**Modul 09 9.1**

Bentuk-Bentuk Fungsi

**Kegiatan Belajar 1 9.4**

Fungsi

**Kegiatan Belajar 2 9.20**

Fungsi Kuadrat dan Grafiknya

**Kegiatan Belajar 3 9.33**Fungsi Kuadrat dan Grafiknya  
(Lanjutan)