

## Daftar Isi

|                                                         |            |
|---------------------------------------------------------|------------|
| <b>Tinjauan Mata Kuliah</b>                             | vii        |
| <b>Modul 01</b>                                         | <b>1.1</b> |
| Pengukuran                                              |            |
| <b>Kegiatan Belajar 1</b>                               | 1.4        |
| Besaran Pokok dan Besaran Turunan                       |            |
| <b>Kegiatan Belajar 2</b>                               | 1.22       |
| Pengukuran Dasar                                        |            |
| <b>Modul 02</b>                                         | <b>2.1</b> |
| Gerak dan Gaya                                          |            |
| <b>Kegiatan Belajar 1</b>                               | 2.4        |
| Gerak Lurus Beraturan dan Gerak Lurus Berubah Beraturan |            |
| <b>Kegiatan Belajar 2</b>                               | 2.35       |
| Gaya, Hukum Newton, dan Tekanan                         |            |
| <b>Modul 03</b>                                         | <b>3.1</b> |
| Zat dan Energi                                          |            |
| <b>Kegiatan Belajar 1</b>                               | 3.5        |
| Zat, Perubahan Fisika, dan Kalor                        |            |
| <b>Kegiatan Belajar 2</b>                               | 3.31       |
| Energi, Usaha, dan Daya                                 |            |
| <b>Modul 04</b>                                         | <b>4.1</b> |
| Getaran, Gelombang, dan Bunyi                           |            |
| <b>Kegiatan Belajar 1</b>                               | 4.4        |
| Getaran                                                 |            |
| <b>Kegiatan Belajar 2</b>                               | 4.20       |
| Gelombang dan Bunyi                                     |            |

|                                        |             |
|----------------------------------------|-------------|
| <b>Modul 05</b>                        | <b>5.1</b>  |
| Cahaya dan Alat Optik                  |             |
| <b>Kegiatan Belajar 1</b>              | <b>5.4</b>  |
| Sifat-Sifat Cahaya dan Indeks Bias     |             |
| <b>Kegiatan Belajar 2</b>              | <b>5.36</b> |
| Alat Optik                             |             |
| <b>Modul 06</b>                        | <b>6.1</b>  |
| Kelistrikan                            |             |
| <b>Kegiatan Belajar 1</b>              | <b>6.4</b>  |
| Dasar-Dasar Kelistrikan                |             |
| <b>Kegiatan Belajar 2</b>              | <b>6.24</b> |
| Peralatan Listrik                      |             |
| <b>Modul 07</b>                        | <b>7.1</b>  |
| Kemagnetan dan Dasar-Dasar Elektronika |             |
| <b>Kegiatan Belajar 1</b>              | <b>7.5</b>  |
| Magnet                                 |             |
| <b>Kegiatan Belajar 2</b>              | <b>7.27</b> |
| Dasar-Dasar Elektronika dan Radio      |             |
| <b>Modul 08</b>                        | <b>8.1</b>  |
| Bumi                                   |             |
| <b>Kegiatan Belajar 1</b>              | <b>8.4</b>  |
| Bumi                                   |             |
| <b>Kegiatan Belajar 2</b>              | <b>8.27</b> |
| Atmosfer dan Hidrosfer                 |             |

|                                                      |             |
|------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Modul 09</b>                                      | <b>9.1</b>  |
| Sistem Tata Surya                                    |             |
| <b>Kegiatan Belajar 1</b>                            | <b>9.4</b>  |
| Tata Surya                                           |             |
| <b>Kegiatan Belajar 2</b>                            | <b>9.27</b> |
| Gerak Edar Bumi, Bulan, dan Satelit<br>Ruang Angkasa |             |
| <b>Riwayat Penulis</b>                               | <b>9.57</b> |