

## Daftar Isi

|                                                                                          |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Tinjauan Mata Kuliah</b>                                                              | <b>vii</b>  |
| <b>Modul 01</b>                                                                          | <b>1.1</b>  |
| Hakikat Kurikulum dan Pembelajaran Fisika                                                |             |
| <b>Kegiatan Belajar 1</b>                                                                | <b>1.6</b>  |
| Hakikat Kurikulum                                                                        |             |
| <b>Kegiatan Belajar 2</b>                                                                | <b>1.27</b> |
| Hakikat Pembelajaran Fisika                                                              |             |
| <b>Modul 02</b>                                                                          | <b>2.1</b>  |
| Karakteristik Fisika dan Dampaknya dalam Pembelajaran Fisika                             |             |
| <b>Kegiatan Belajar 1</b>                                                                | <b>2.6</b>  |
| Ruang Lingkup dan Karakteristik Ilmu Fisika Sekolah                                      |             |
| <b>Kegiatan Belajar 2</b>                                                                | <b>2.18</b> |
| Pembelajaran Fisika di Sekolah                                                           |             |
| <b>Modul 03</b>                                                                          | <b>3.1</b>  |
| Landasan dan Konsep <i>Life Skills</i> , Literasi Informasi, dan Keterampilan Abad ke-21 |             |
| <b>Kegiatan Belajar 1</b>                                                                | <b>3.6</b>  |
| Pendidikan Kecakapan Hidup ( <i>Life Skill</i> )                                         |             |
| <b>Kegiatan Belajar 2</b>                                                                | <b>3.20</b> |
| Literasi Informasi                                                                       |             |
| <b>Kegiatan Belajar 3</b>                                                                | <b>3.34</b> |
| Keterampilan Abad ke-21                                                                  |             |

|                                                                            |             |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Modul 04</b>                                                            | <b>4.1</b>  |
| Pengembangan Silabus Pembelajaran Fisika                                   |             |
| <b>Kegiatan Belajar 1</b>                                                  | <b>4.6</b>  |
| Silabus Pembelajaran Fisika                                                |             |
| <b>Kegiatan Belajar 2</b>                                                  | <b>4.29</b> |
| Pengembangan Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi                             |             |
| <b>Modul 05</b>                                                            | <b>5.1</b>  |
| Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Fisika Berbasis Aktivitas                 |             |
| <b>Kegiatan Belajar 1</b>                                                  | <b>5.6</b>  |
| Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Fisika                                    |             |
| <b>Kegiatan Belajar 2</b>                                                  | <b>5.29</b> |
| Langkah-Langkah Pengembangan Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Fisika |             |
| <b>Modul 06</b>                                                            | <b>6.1</b>  |
| Kegiatan Laboratorium Berbasis Aktivitas                                   |             |
| <b>Kegiatan Belajar 1</b>                                                  | <b>6.6</b>  |
| Pendekatan Kegiatan Laboratorium Fisika                                    |             |
| <b>Kegiatan Belajar 2</b>                                                  | <b>6.19</b> |
| Rancangan Manajemen dan Kegiatan Laboratorium                              |             |
| <b>Kegiatan Belajar 3</b>                                                  | <b>6.35</b> |
| Pengembangan Lembar Kerja Berbasis Aktivitas                               |             |

|                                                                                                    |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Modul 07</b>                                                                                    | <b>7.1</b>  |
| Pengembangan Media Pembelajaran                                                                    |             |
| <b>Kegiatan Belajar 1</b>                                                                          | <b>7.6</b>  |
| Pengembangan Media Belajar Fisika Berbasis Lingkungan                                              |             |
| <b>Kegiatan Belajar 2</b>                                                                          | <b>7.21</b> |
| Pengembangan Media Belajar Fisika Berbasis TIK                                                     |             |
| <b>Kegiatan Belajar 3</b>                                                                          | <b>7.36</b> |
| Pengembangan Bahan Ajar Fisika                                                                     |             |
| <b>Kegiatan Belajar 4</b>                                                                          | <b>7.53</b> |
| Pengembangan Sumber Belajar Terbuka (OER)                                                          |             |
| <b>Modul 08</b>                                                                                    | <b>8.1</b>  |
| Asesmen Pembelajaran Fisika                                                                        |             |
| <b>Kegiatan Belajar 1</b>                                                                          | <b>8.6</b>  |
| Ragam Penilaian dalam Pembelajaran Fisika                                                          |             |
| <b>Kegiatan Belajar 2</b>                                                                          | <b>8.35</b> |
| Pengembangan dan Analisis Butir Soal Penilaian                                                     |             |
| <b>Modul 09</b>                                                                                    | <b>9.1</b>  |
| Program Pembelajaran Fisika Inovatif Berorientasi Literasi Ilmiah dan Keterampilan Abad ke-21      |             |
| <b>Kegiatan Belajar 1</b>                                                                          | <b>9.6</b>  |
| Perencanaan Program Pembelajaran Inovatif Berorientasi Literasi Ilmiah dan Keterampilan Abad ke-21 |             |
| <b>Kegiatan Belajar 2</b>                                                                          | <b>9.22</b> |
| Evaluasi Program Pembelajaran Fisika                                                               |             |
| <b>Riwayat Penulis</b>                                                                             | <b>9.42</b> |