

## DAFTAR ISI

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| <b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>       | <b>i</b>   |
| <b>ABSTRAK .....</b>                  | <b>ii</b>  |
| <b>ABSTRACT .....</b>                 | <b>iii</b> |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>            | <b>iv</b>  |
| <b>DAFTAR ISI .....</b>               | <b>vii</b> |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>             | <b>x</b>   |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>             | <b>xi</b>  |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>          | <b>xii</b> |
| <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>         | <b>1</b>   |
| 1.1 Latar Belakang .....              | 1          |
| 1.2 Identifikasi Masalah .....        | 5          |
| 1.3 Batasan Masalah.....              | 6          |
| 1.4 Rumusan Masalah .....             | 6          |
| 1.5 Tujuan Penelitian.....            | 7          |
| 1.6 Manfaat Penelitian.....           | 8          |
| 1.6.1 Manfaat Teoritis .....          | 8          |
| 1.6.2 Manfaat Praktis .....           | 8          |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>  | <b>10</b>  |
| 2.1 Kajian Teoritis.....              | 10         |
| 2.1.1 Belajar .....                   | 10         |
| 2.1.2 Pembelajaran.....               | 10         |
| 2.1.3 Hasil Belajar.....              | 11         |
| 2.1.4 Media Pembelajaran.....         | 12         |
| 2.1.5 Manfaat Media Pembelajaran..... | 13         |

|                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------|----|
| 2.1.6 Model Pembelajaran.....                                     | 16 |
| 2.1.7 <i>Discovery Learning</i> .....                             | 16 |
| 2.1.8 Media Pembelajaran Berbasis <i>Discovery Learning</i> ..... | 19 |
| 2.1.9 Media Pembelajaran Berbasis <i>Website</i> .....            | 19 |
| 2.1.9 Media Pembelajaran Berbasis <i>Website</i> .....            | 20 |
| 2.1.10 <i>Website</i> .....                                       | 20 |
| 1.1.11 <i>Diagram Unified Modelling Language (UML)</i> .....      | 23 |
| 1.1.12 <i>Diagram Activity</i> .....                              | 23 |
| 1.1.13 <i>Use Case Diagram</i> .....                              | 24 |
| 2.2 Penelitian Relevan.....                                       | 26 |
| 2.3 Kerangka Berpikir .....                                       | 28 |
| 2.4 Desain Produk .....                                           | 31 |
| <b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b> .....                        | 35 |
| 3.1 Tempat dan waktu Penelitian .....                             | 35 |
| 3.2 Subjek dan Objek Penelitian .....                             | 35 |
| 3.3 Model Pengembangan .....                                      | 35 |
| 3.4 Prosedur Penelitian.....                                      | 38 |
| 3.5 Instrumen Penelitian.....                                     | 50 |
| 3.5.1 Instrumen Pengumpulan Data .....                            | 51 |
| 3.5.2 Instrumen Pengujian.....                                    | 51 |
| 3.6 Teknik Analisis Data.....                                     | 55 |
| 3.6.1 Uji Kelayakan Media, Materi dan Akseptasi Pengguna .....    | 55 |
| 3.6.2 Uji Kualitas Butir Soal .....                               | 58 |
| 3.6.3 Uji Efektifitas .....                                       | 60 |
| <b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b> .....               | 62 |

|                                                        |            |
|--------------------------------------------------------|------------|
| 4.1 Deskripsi Produk Pengembangan.....                 | 62         |
| 4.2 Uji Kelayakan Produk .....                         | 83         |
| 4.2.1 Uji Kelayakan Media & Uji Kelayakan Materi ..... | 83         |
| 4.2.2 Uji Akseptabilitas.....                          | 86         |
| 4.3 Uji Efektivitas Produk.....                        | 89         |
| 4.3.1 Validasi Butir Soal .....                        | 89         |
| 4.3.2 Uji Reliabilitas.....                            | 91         |
| 4.3.3 Uji Kesukaran Soal.....                          | 91         |
| 4.4 Pembahasan Hasil Penelitian .....                  | 93         |
| <b>BAB V PENUTUP .....</b>                             | <b>96</b>  |
| 5.1 Kesimpulan.....                                    | 96         |
| 5.2 Implikasi.....                                     | 97         |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>                             | <b>99</b>  |
| <b>LAMPIRAN .....</b>                                  | <b>103</b> |