

## DAFTAR ISI

|  | Halaman     |
|--|-------------|
| <b>HALAMAN SAMPUL</b>                                      |             |
| <b>LOGO</b>  |             |
| <b>HALAMAN JUDUL .....</b>                                 | <b>i</b>    |
| <b>HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....</b>                | <b>ii</b>   |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>                             | <b>iii</b>  |
| <b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>                             | <b>iv</b>   |
| <b>ABSTRAK.....</b>  | <b>v</b>    |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                                 | <b>vi</b>   |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                                     | <b>viii</b> |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                                  | <b>x</b>    |
| <b>DAFTAR GAMBAR .....</b>                                 | <b>xi</b>   |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>                                | <b>xiii</b> |
| <br>   |             |
| <b>BAB I PENDAHULUAN</b>                                   |             |
| 1.1 Latar Belakang.....                                    | 1           |
| 1.2 Rumusan Masalah .....                                  | 3           |
| 1.3 Batasan Masalah .....                                  | 4           |
| 1.4 Tujuan Pengembangan .....                              | 4           |
| 1.5 Spesifikasi Produk .....                               | 5           |
| 1.6 Manfaat Pengembangan. ....                             | 5           |
| 1.7 Definisi Oprasional.....                               | 6           |
| <br>   |             |
| <b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>                               |             |
| 2.1 Penelitian yang Relevan .....                          | 7           |
| 2.2 Pengertian Belajar .....                               | 8           |
| 2.3 Pengertian Pembelajaran .....                          | 10          |
| 2.4 Media Pembelajaran .....                               | 10          |
| 2.4.1 Multimedia Pembelajaran.....                         | 11          |
| 2.4.2 Karakteristik Multimedia Pembelajaran.....           | 12          |
| 2.4.3 Prinsip-prinsip Desain Multimedia Pembelajaran ..... | 13          |
| 2.4.4 Fungsi Multimedia Pembelajaran .....                 | 14          |
| 2.4.5 Manfaat Multimedia Pembelajaran.....                 | 17          |
| 2.4.6 Penggunaan Multimedia dalam Pembelajaran.....        | 18          |
| 2.5 <i>Lectora Inspire</i> .....                           | 19          |
| 2.5.1 Versi <i>Lectora</i> .....                           | 20          |
| 2.5.2 Sistem yang Dibutuhkan.....                          | 21          |
| 2.5.3 Keunggulan <i>Lectora Inspire</i> .....              | 21          |
| 2.5.4 Membuka dan Menjalankan <i>Lectora Inspire</i> ..... | 23          |
| 2.5.5 Mengenal Area Kerja <i>Lectora Inspire</i> .....     | 24          |
| 2.5.6 Menutup <i>Lectora Inspire</i> .....                 | 25          |
| 2.6 Penelitian Pengembangan.....                           | 25          |
| 2.6.1 Pengertian Penelitian Pengembangan.....              | 26          |
| 2.6.2 Kerangka Pengembangan yang Digunakan .....           | 26          |

|  |            |
|--|------------|
| 2.7 Materi Struktur Atom dan Sistem Periodik Unsur ..... | 30         |
| 2.7.1 Struktur Atom .....                                | 30         |
| 2.7.2 Tabel Periodik Unsur .....                         | 40         |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN</b>                         |            |
| 3.1 Model Pengembangan .....                             | 47         |
| 3.2 Prosedur Pengembangan .....                          | 48         |
| 3.2.1 Tahap Pendefinisian.....                           | 49         |
| 3.2.2 Tahap Perancangan.....                             | 52         |
| 3.2.3 Tahap Pengembangan .....                           | 55         |
| 3.3 Uji Coba Produk.....                                 | 56         |
| 3.3.1 Desain Uji Coba.....                               | 56         |
| 3.3.2 Subjek Uji Coba.....                               | 56         |
| 3.4 Jenis Data.....                                      | 57         |
| 3.5 Instrumen Pengumpulan Data .....                     | 57         |
| 3.6 Teknik Analisis Data .....                           | 60         |
| <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>                       |            |
| 4.1 Hasil .....  | 64         |
| 4.2 Pembahasan.....                                      | 85         |
| <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>                        |            |
| 5.1 Kesimpulan .....                                     | 97         |
| 5.2 Saran.....   | 97         |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>                              | <b>99</b>  |
| <b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>                           | <b>101</b> |
| <b>RIWAYAT HIDUP</b>                                     |            |