

## DAFTAR ISI

|  |             |
|--|-------------|
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                                 | <b>i</b>    |
| <b>UCAPAN TERIMA KASIH.....</b>                            | <b>ii</b>   |
| <b>ABSTRAK .....</b>                                       | <b>iv</b>   |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                                     | <b>v</b>    |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                                  | <b>vii</b>  |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                                  | <b>viii</b> |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>                               | <b>ix</b>   |
| <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>                              | <b>1</b>    |
| A. Latar Belakang .....                                    | 1           |
| B. Rumusan Masalah .....                                   | 5           |
| C. Batasan Masalah.....                                    | 6           |
| D. Tujuan Penelitian .....                                 | 7           |
| E. Variabel Penelitian.....                                | 7           |
| F. Definisi Oprasional .....                               | 7           |
| <b>BAB II PEMBELAJARAN FISIKA BERBASIS ICT, PENGUASAAN</b> |             |
| <b>KONSEP FISIKA DAN KETERAMPILAN ICT.....</b>             | <b>10</b>   |
| A. Pembelajaran Fisika Berbasis <i>ICT</i> .....           | 10          |
| B. Penguasaan Konsep Fisika.....                           | 32          |
| C. Keterampilan <i>ICT</i> .....                           | 36          |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>                     | <b>42</b>   |
| A. Metode Penelitian.....                                  | 42          |

|  |                                      |           |
|--|--------------------------------------|-----------|
| B.   | Desain Penelitian.....               | 42        |
| C.   | Populasi dan Sampel Penelitian ..... | 44        |
| D.   | Teknik Pengumpulan Data.....         | 45        |
| E.   | Prosedur Penelitian.....             | 56        |
| F.   | Tehnik Pengolahan Data .....         | 57        |
| <b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b> |                                      | <b>59</b> |
| A.   | Peningkatan Penguasaan Konsep.....   | 59        |
| B.   | Profil Keterampilan <i>ICT</i> ..... | 64        |
| <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>            |                                      | <b>68</b> |
| A.   | Kesimpulan .....                     | 68        |
| B.   | Saran.....                           | 69        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>                        |                                      | <b>71</b> |
| <b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>                     |                                      | <b>74</b> |