

## DAFTAR ISI

|                                                        |     |
|--------------------------------------------------------|-----|
| KATA PENGANTAR .....                                   | i   |
| DAFTAR ISI .....                                       | iii |
| DAFTAR TABEL.....                                      | v   |
| DAFTAR GAMBAR.....                                     | vii |
| DAFTAR LAMPIRAN.....                                   | ix  |
| BAB I PENDAHULUAN .....                                | 1   |
| A. Latar Belakang .....                                | 1   |
| B. Rumusan Masalah .....                               | 4   |
| C. Tujuan Penelitian .....                             | 4   |
| D. Manfaat Penelitian.....                             | 5   |
| E. Definisi Operasional.....                           | 5   |
| F. Kerangka Berpikir .....                             | 6   |
| G. Hipotesis Penelitian.....                           | 7   |
| H. Hasil Penelitian Terdahulu .....                    | 8   |
| BAB II KAJIAN PUSTAKA .....                            | 13  |
| A. Modul Elektronik .....                              | 13  |
| B. Tahap-tahap Penyusunan E-Modul .....                | 15  |
| C. Model Pembelajaran <i>Group Investigation</i> ..... | 17  |
| D. Literasi Sains.....                                 | 19  |
| E. Momentum dan Impuls.....                            | 20  |
| BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....                     | 24  |
| A. Pendekatan dan Metode Penelitian .....              | 24  |
| B. Jenis dan Sumber Data .....                         | 27  |
| C. Teknik Pengumpulan Data .....                       | 27  |

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| D. Teknik Analisis Data .....           | 28 |
| E. Tempat dan Waktu Penelitian .....    | 36 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....       | 38 |
| A. Deskripsi Data Penelitian .....      | 38 |
| B. Pengujian Hipotesis Penelitian ..... | 73 |
| C. Pembahasan Hasil Penelitian .....    | 74 |
| BAB V PENUTUP .....                     | 84 |
| A. Kesimpulan .....                     | 84 |
| B. Saran .....                          | 84 |
| DAFTAR PUSTAKA .....                    | 86 |
| LAMPIRAN .....                          | 96 |

