

## DAFTAR ISI

|                                                         |      |
|---------------------------------------------------------|------|
| LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI .....                        | i    |
| LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI .....                         | ii   |
| LEMBAR PERNYATAAN .....                                 | iii  |
| ABSTRAK .....                                           | iv   |
| KATA PENGANTAR .....                                    | vi   |
| DAFTAR ISI .....                                        | viii |
| DAFTAR GAMBAR .....                                     | x    |
| DAFTAR TABEL .....                                      | xi   |
| BAB I PENDAHULUAN .....                                 | 1    |
| 1.1. Latar Belakang Masalah .....                       | 1    |
| 1.2. Identifikasi Masalah .....                         | 4    |
| 1.3. Pembatasan Masalah .....                           | 4    |
| 1.4. Rumusan Masalah .....                              | 4    |
| 1.5. Tujuan Pengembangan Produk .....                   | 5    |
| 1.6. Manfaat Pengembangan Produk .....                  | 5    |
| 1.7. Spesifikasi Produk yang diharapkan .....           | 6    |
| 1.8. Pentingnya Pengembangan .....                      | 7    |
| 1.9. Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan .....         | 7    |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....                           | 9    |
| 2.1. Kajian Teoritis .....                              | 9    |
| 2.2. Kajian Produk yang Dikembangkan .....              | 28   |
| 2.3. Model Pengembangan Produk yang digunakan .....     | 29   |
| 2.4. Mata Pelajaran Dasar-Dasar ketenagalistrikan ..... | 35   |
| BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....                     | 37   |
| 3.1. Tempat dan Waktu Penelitian .....                  | 37   |
| 3.2. Sasaran Produk yang Dihasilkan .....               | 37   |
| 3.3. Metode Pengembangan Produk .....                   | 37   |
| 3.4. Teknik Pengumpulan Data .....                      | 46   |
| 3.5. Teknik Analisis Data .....                         | 49   |

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| BAB IV PEMBAHASAN .....                          | 52 |
| 4.1. Hasil Pengembangan Produk .....             | 52 |
| 4.2. Kelayakan Produk .....                      | 58 |
| 4.3. Efektifitas Produk (Melalui Uji Coba) ..... | 62 |
| 4.4. Pembahasan.....                             | 68 |
| BAB V KESIMPULAN .....                           | 70 |
| 5.1 Kesimpulan.....                              | 70 |
| 5.3 Saran.....                                   | 71 |
| DAFTAR PUSTAKA.....                              | 72 |

