

## DAFTAR ISI

|  | Halaman |
|--|---------|
| <b>ABSTRAK</b> .....   | i       |
| <b>KATA PENGANTAR</b> .....  | ii      |
| <b>DAFTAR ISI</b> .....  | iii     |
| <b>DAFTAR TABEL</b> .....  | iv      |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....   | v       |
| <b>BAB I. PENDAHULUAN</b>  |         |
| A. Latar Belakang Masalah .....  | 1       |
| B. Identifikasi Masalah .....  | 6       |
| C. Batasan Masalah .....   | 7       |
| D. Rumusan Masalah .....   | 7       |
| E. Tujuan Penelitian .....   | 7       |
| F. Manfaat Penelitian .....  | 8       |
| <b>BAB II. KAJIAN PUSTAKA</b>  |         |
| A. Struktur Mata Pelajaran Kelistrikan Mesin Dan Konversi Energy ..... | 9       |
| 1. Pembelajaran Kelistrikan Mesin Dan Konversi Energi .....            | 9       |
| 2. Materi Pelajaran Kelistrikan Mesin Dan Konversi Energi .....        | 12      |
| B. Hakekat Belajar .....   | 54      |
| 1. Pengertian Belajar dan Pembelajaran .....                           | 54      |
| 2. Hasil Belajar .....   | 57      |
| 3. Faktor Yang Mempengaruhi Hasil Belajar .....                        | 59      |
| C. Hakekat Peta Konsep .....   | 61      |

|   |    |
|---|----|
| 1. Peta Konsep Dalam Pembelajaran ..... | 61 |
| D. Penelitian Yang Relevan .....        | 69 |
| E. Kerangka Berfikir .....              | 70 |
| F. Rumusan Hipotesis .....              | 71 |

### **BAB III. METODE PENELITIAN**

|   |    |
|---|----|
| A. Desain Penelitian .....                        | 72 |
| B. Devinisi Operasional variabel Penelitian ..... | 74 |
| C. Populasi dan Sample .....                      | 75 |
| D. Prosedur Pelaksanaan Penelitian .....          | 76 |
| E. Instrumen Penelitian .....                     | 76 |
| F. Uji Coba Instrumen Penelitian .....            | 78 |
| 1. Validitas Tes .....                            | 78 |
| 2. Reabilitas Tes .....                           | 80 |
| 3. Tingkat Kesukaran .....                        | 82 |
| 4. Daya Pembeda .....                             | 83 |
| G. Teknik Analisis Data .....                     | 85 |
| 1. Deskripsi data .....                           | 85 |
| 2. Uji Persyaratan Analisis .....                 | 86 |
| a. Uji Normalitas .....                           | 86 |
| b. Uji Homogenitas .....                          | 87 |
| c. Uji Hipotesis .....                            | 88 |

### **BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN**

|  |    |
|--|----|
| A. Deskripsi Hasil Penelitian .....                        | 91 |
| 1. Data Pretest Hasil belajar siswa Kelas eksperimen ..... | 91 |

|   |            |
|---|------------|
| 2. Data Petest Hasil Belajar siswa Kelas Kontrol .....      | 93         |
| 3. Data Posttest Hasil belajar siswa Kelas eksperimen ..... | 94         |
| 4. Data Posttest Hasil belajar siswa Kelas control.....     | 96         |
| B. Uji Persyaratan Analisis .....                           | 98         |
| 1. Uji Normalitas .....                                     | 98         |
| 2. Uji Homogenitas .....                                    | 99         |
| 3. Uji Hipotesis .....                                      | 100        |
| C. Pembahasan .....   | 101        |
| <b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN</b>                          |            |
| A. Kesimpulan .....   | 104        |
| B. Saran .....  | 104        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>                                 | <b>105</b> |
| <b>LAMPIRAN .....</b>                                       | <b>107</b> |