

## DAFTAR ISI

|                                                                           |      |
|---------------------------------------------------------------------------|------|
| <b>ABSTRAK .....</b>                                                      | i    |
| <b>KATA PENGANTAR .....</b>                                               | ii   |
| <b>DAFTAR ISI .....</b>                                                   | iv   |
| <b>DAFTAR GAMBAR .....</b>                                                | vi   |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                                                 | vii  |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>                                              | viii |
| <br><b>BAB I PENDAHULUAN</b>                                              |      |
| A. Latar Belakang Masalah .....                                           | 1    |
| B. Identifikasi Masalah .....                                             | 4    |
| C. Pembatasan Masalah .....                                               | 5    |
| D. Perumusan Masalah .....                                                | 5    |
| E. Tujuan Penelitian .....                                                | 6    |
| F. Manfaat Penelitian .....                                               | 7    |
| <br><b>BAB II KAJIAN TEORITI, KERANGKA BERPIKIR, HIPOTESIS PENELITIAN</b> |      |
| A. Kajian Teoritis .....                                                  | 8    |
| 1. Hakikat Hasil Belajar .....                                            | 8    |
| a. Pengertian belajar Belajar .....                                       | 8    |
| b. Hasil belajar .....                                                    | 9    |
| c. Hasil belajar instalasi penerangan listrik.....                        | 13   |
| 2. Hakikat Model Pembelajaran .....                                       | 14   |
| a. model pembelajaran kooperatif group investigation .....                | 15   |
| b. Tahap tahap pembelajaran group investigation.....                      | 18   |
| c. Kerangka pembelajaran group investigation.....                         | 21   |
| d. Tujuan pembelajaran group investigation .....                          | 21   |
| e. Langkah langkah pelaksanaan model group investigation.....             | 22   |
| B. Penelitian Yang Releva .....                                           | 28   |
| C. Kerangka Berpikir .....                                                | 30   |
| D. Pengajuan Hipotesis .....                                              | 31   |

## BAB III METODOLOGI PENELITIAN

|                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------|----|
| A. Tempat dan waktu penelitian .....                           | 32 |
| B. Populasi dan sampel Penelitian .....                        | 32 |
| C. Variable Penelitian .....                                   | 33 |
| D. Devenisi operasional .....                                  | 33 |
| E. desain Penelitian .....                                     | 34 |
| F. langkah langkah pelaksanaan model group investigation ..... | 34 |
| G. kontrol dalam eksperimen .....                              | 36 |
| H. kontrol dalam instrumen .....                               | 36 |
| 1. Validitas eksternal .....                                   | 36 |
| a. Validitas populasi .....                                    | 36 |
| b. Validitas ekologi.....                                      | 37 |
| I. Teknik Analisis Data .....                                  | 41 |
| 1. Uji Normalitas .....                                        | 46 |
| 2. Uji Homogenitas .....                                       | 47 |
| 3. Uji Hipotesis Penelitian .....                              | 48 |

## BAB IV HASIL PENELITIAN

|                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------|----|
| A. Deskripsi data .....                                       | 50 |
| 1. Hasil belajar siswa dengan model group investigation ..... | 50 |
| 2. Hasil belajar siswa dengan strategi konvensional .....     | 51 |
| B. Uji Persyaratan Analisis .....                             | 53 |
| 1. Uji Normalitas .....                                       | 53 |
| 2. Uji Homogenitas .....                                      | 57 |
| 3. Uji Hipotesis Penelitian Untuk Postest .....               | 58 |
| C. Temuan Penelitian .....                                    | 59 |
| D. Pembahasan Penelitian .....                                | 68 |

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

|                     |    |
|---------------------|----|
| A. Kesimpulan ..... | 62 |
| B. Saran .....      | 63 |