

## DAFTAR ISI

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| HALAMAN PENGESAHAN .....  | i   |
| HALAMAN PERNYATAAN .....  | ii  |
| KATA PENGANTAR .....      | iii |
| UCAPAN TERIMA KASIH ..... | iv  |
| ABSTRAK .....             | vi  |
| DAFTAR ISI .....          | vii |
| DAFTAR TABEL .....        | ix  |
| DAFTAR GAMBAR .....       | x   |

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| <b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>       | <b>1</b> |
| A. Latar Belakang Penelitian .....   | 1        |
| B. Rumusan Masalah Penelitian .....  | 3        |
| C. Tujuan Penelitian .....           | 3        |
| D. Manfaat Penelitian .....          | 4        |
| E. Struktur Organisasi Skripsi ..... | 5        |

|                                                                                                                 |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>BAB II KAJIAN PUSTAKA .....</b>                                                                              | <b>7</b> |
| A. Pengertian Belajar .....                                                                                     | 7        |
| B. Pengertian Belajar pada Kompetensi Dasar Memasang Instalasi Penerangan Bangunan .....                        | 7        |
| C. Tujuan Pembelajaran Dikaitkan dengan Kompetensi Dasar Memasang Instalasi Penerangan Bangunan Sederhana ..... | 8        |
| D. Definisi dan Indikator Prestasi Belajar .....                                                                | 10       |
| E. Pendekatan Saintifik pada Pembelajaran .....                                                                 | 12       |
| F. Model Pembelajaran <i>Project-Based Learning</i> (PjBL) .....                                                | 15       |
| G. Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i> .....                                                           | 22       |
| H. Mata Diklat Instalasi Penerangan Listrik (IPL) .....                                                         | 29       |

|                                                             |               |
|-------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>                      | <b>30</b>     |
| A. Desain Penelitian .....                                  | 30            |
| B. Populasi dan Sampel .....                                | 30            |
| C. Instrumen Penelitian .....                               | 30            |
| D. Prosedur Penelitian .....                                | 38            |
| E. Analisis Data .....                                      | 39            |
| F. Uji Normalitas .....                                     | 40            |
| G. Uji Homogenitas Data .....                               | 41            |
| H. Pengujian Hipotesis .....                                | 41            |
| <br><b>BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN .....</b>               | <br><b>43</b> |
| A. Hasil Uji Coba Instrumen Penelitian .....                | 43            |
| B. Analisis Data Aspek Kognitif .....                       | 44            |
| C. Pembahasan Hasil Penelitian .....                        | 48            |
| <br><b>BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI .....</b> | <br><b>51</b> |
| A. Simpulan .....                                           | 51            |
| B. Implikasi .....                                          | 51            |
| C. Rekomendasi .....                                        | 52            |
| <br>DAFTAR PUSTAKA .....                                    | <br>53        |
| LAMPIRAN                                                    |               |

## DAFTAR TABEL

|                                                                     |    |
|---------------------------------------------------------------------|----|
| Tabel 3.1. Bentuk <i>Non Equivalent Control Group Design</i> .....  | 31 |
| Tabel 3.2. Interpretasi Derajat Relibilitas Instrumen .....         | 37 |
| Tabel 3.3. Indeks kesukaran .....                                   | 38 |
| Tabel 3.4. Klasifikasi daya pembeda .....                           | 38 |
| Tabel 3.5. Kriteria gain .....                                      | 40 |
| Tabel 4.1. Hasil Uji Validitas .....                                | 44 |
| Tabel 4.2. Hasil Uji Tingkat Kesukaran .....                        | 45 |
| Tabel 4.3. Hasil Uji Daya Pembeda .....                             | 45 |
| Tabel 4.4. Hasil Tes Awal Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol .....  | 45 |
| Tabel 4.5. Hasil Tes Akhir Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol ..... | 46 |
| Tabel 4.6. Hasil Uji Normalitas Distribusi Tes awal .....           | 47 |
| Tabel 4.7. Hasil Uji Homogenitas Tes awal .....                     | 48 |
| Tabel 4.8. Hasil Uji t Data Tes akhir .....                         | 48 |

## DAFTAR GAMBAR

|                                                        |    |
|--------------------------------------------------------|----|
| Gambar 2.2. Langkah-langkah Pendekatan Saintifik ..... | 15 |
| Gambar 2.3. Langkah-langkah Model PjBL .....           | 22 |
| Gambar 3.1. <i>Flowchart</i> Penelitian .....          | 32 |