

## DAFTAR ISI

|  |    |
|--|----|
| <b>ABSTRAK</b> .....   | i  |
| <b>KATA PENGANTAR</b> .....                                      | ii |
| <b>DAFTAR ISI</b> .....  | v  |
| <b>DAFTAR TABEL</b> .....  | x  |
| <b>DAFTAR GAMBAR</b> .....                                       | xi |
| <b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....                                   | 1  |
| 1.1. Latar Belakang Masalah .....                                | 1  |
| 1.2. Rumusan Masalah .....                                       | 4  |
| 1.3. Pembatasan Masalah .....                                    | 4  |
| 1.4. Tujuan dan Manfaat Penelitian .....                         | 5  |
| 1.5. Manfaat Penelitian.....                                     | 6  |
| 1.6. Asumsi Dasar .....  | 6  |
| 1.7. Sistematika Penulisan .....                                 | 7  |
| <b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....                               | 8  |
| 2.1. Model Pembelajaran.....                                     | 8  |
| 2.1.1. Pengertian Model Pembelajaran.....                        | 8  |
| 2.1.2. Model Pembelajaran Inovatif.....                          | 9  |
| 2.2. <i>Project Based Learning</i> .....                         | 9  |
| 2.2.1. Pengertian <i>Project Based Learning</i> .....            | 9  |
| 2.2.2. Landasan Perkembangan <i>Project Based Learning</i> ..... | 11 |

|  |    |
|--|----|
| 2.2.3. Penegasan Istilah <i>Project Based Learning</i> dan <i>Problem Based Learning</i> ..... | 17 |
| 2.2.4. Karakteristik <i>Project Based Learning</i> .....                                       | 18 |
| 2.2.5. Karakteristik Proyek pada <i>Project Based Learning</i> .....                           | 20 |
| 2.2.6. Tujuan <i>Project Based Learning</i> .....  | 22 |
| 2.2.7. Kriteria Keberhasilan <i>Project Based Learning</i> .....                               | 23 |
| 2.2.8. Pelaksanaan <i>Project Based Learning</i> .....   | 25 |
| 2.2.9. Peranan Pengajar dalam <i>Project Based Learning</i> .....                              | 29 |
| 2.2.10 Kompetensi yang dikembangkan dalam <i>Project Based Learning</i> .....                  | 30 |
| 2.2.11. Perbedaan Pembelajaran Tradisional dengan <i>Project Based Learning</i> .....          | 31 |
| 2.2.12. Kelebihan dan Kelemahan <i>Project Based Learning</i> .....                            | 32 |
| 2.3. Prestasi Belajar .....  | 33 |
| 2.3.1. Aspek Kognitif .....  | 34 |
| 2.3.2. Aspek Afektif .....   | 36 |
| 2.3.3. Aspek Psikomotor .....  | 37 |
| 2.4. Mata Diklat Menerapkan Rangkaian Elektronika Analog .....                                 | 38 |
| 2.5. Penelitian Tindakan Kelas.....  | 39 |
| 2.5.1. Pentingnya Penelitian Tindakan Kelas (PTK) .....  | 40 |
| 2.5.2. Karakteristik Penelitian Tindakan Kelas (PTK) .....                                     | 41 |
| 2.5.3. Jenis Penelitian Tindakan Kelas (PTK) .....   | 41 |
| 2.5.4. Sasaran Penelitian Tindakan Kelas (PTK) .....   | 42 |

|  |    |
|--|----|
| <b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b> .....           | 43 |
| 3.1. Metode Penelitian.....                          | 43 |
| 3.2. Lokasi dan Subjek Penelitian.....               | 44 |
| 3.3. Instrumen Penelitian .....                      | 44 |
| 3.3.1. Lembar Tes .....                              | 44 |
| 3.3.2. Lembar Observasi .....                        | 45 |
| 3.3.3. Catatan Lapangan .....                        | 45 |
| 3.3.4. Pedoman Wawancara .....                       | 45 |
| 3.3.5. Angket .....                                  | 45 |
| 3.4. Prosedur Penelitian .....                       | 46 |
| 3.4.1. Siklus I .....                                | 48 |
| 3.4.2. Siklus II .....                               | 50 |
| 3.4.3. Siklus III .....                              | 52 |
| 3.5. Indikator Kinerja (Kriteria Keberhasilan) ..... | 53 |
| 3.6. Teknik Pengolahan dan Analisis Data .....       | 54 |
| 3.6.1. Hasil Belajar .....                           | 54 |
| 3.6.2. Aktivitas Guru .....                          | 56 |
| 3.6.3. Aktivitas Siswa .....                         | 57 |
| 3.6.4. Hasil Kuesioner .....                         | 57 |
| 3.7. Validitas Data.....                             | 58 |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>  | <b>61</b> |
| 4.1. Observasi Awal .....   | 61        |
| 4.1.1. Profil Awal Pembelajaran .....   | 61        |
| 4.1.2. Refleksi.....  | 62        |
| 4.2. Proses Pelaksanaan Tindakan .....  | 63        |
| 4.2.1. Pengenalan dan Validasi model <i>Project Based Learning</i> .....                              | 63        |
| 4.2.2. Deskripsi Hasil Pelaksanaan Tindakan Pembelajaran Model<br><i>Project Based Learning</i> ..... | 65        |
| 4.3. Hasil Pelaksanaan Tindakan.....  | 88        |
| 4.3.1. Prestasi Belajar Siswa.....  | 88        |
| 4.3.2. Aktivitas Guru.....  | 94        |
| 4.3.3. Aktivitas Siswa.....   | 95        |
| 4.3.4. Analisis Tanggapan Guru.....   | 98        |
| 4.3.5. Analisis Tanggapan Siswa.....  | 99        |
| 4.4. Pembahasan Hasil penelitian.....   | 103       |
| 4.4.1. Prestasi Belajar.....  | 103       |
| 4.4.2. Aktivitas Guru .....   | 107       |
| 4.4.3. Aktivitas Siswa.....   | 108       |
| 4.4.4. Tanggapan Guru.....  | 109       |
| 4.4.5. Tanggapan Siswa.....   | 109       |
| 4.4.6. Ketercapaian Indikator Kinerja (Kriteria Keberhasilan).....                                    | 110       |

|  |            |
|--|------------|
| <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>                                    | <b>112</b> |
| 5.1. Kesimpulan .....  | 112        |
| 5.1.1. Gambaran Proses Pembelajaran .....                                  | 112        |
| 5.1.2. Prestasi Belajar Siswa . .....                                      | 113        |
| 5.1.3. Kesan dan Tangapan Terhadap Model <i>Project Based Learning</i> ... | 114        |
| 5.2. Saran .....   | 114        |

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN- LAMPIRAN**

**RIWAYAT HIDUP**

