

DAFTAR ISI

| | |
|--|-------------|
| LEMBAR PERSETUJUAN | ii |
| LEMBAR PENGESAHAN | iii |
| LEMBAR PERNYATAAN | iv |
| ABSTRAK | v |
| <i>ABSTRACT</i> | vi |
| KATA PENGANTAR | vii |
| DAFTAR ISI | x |
| DAFTAR TABEL | xiii |
| DAFTAR GAMBAR | xiv |
| DAFTAR LAMPIRAN | 1 |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Identifikasi Masalah | 6 |
| 1.3 Batasan Masalah..... | 7 |
| 1.4 Rumusan Masalah | 7 |
| 1.5 Tujuan Penelitian..... | 7 |
| 1.6 Manfaat Penelitian..... | 8 |
| BAB II KAJIAN TEORITIS, PENELITIAN YANG RELEVAN, KERANGKA KONSEPTUAL, HIPOTESIS TINDAKAN..... | 9 |
| 2.1 Kerangka Teori | 9 |
| 2.1.1 Model Pembelajaran <i>Project Based Learning</i> | 9 |
| 2.1.2 Belajar..... | 15 |
| 2.1.3 Hasil Belajar | 18 |

| | |
|--|-----------|
| 2.1.4 Teknik Pemesinan Bubut | 27 |
| 2.2 Penelitian Yang Relevan..... | 28 |
| 2.3 Kerangka Konseptual | 29 |
| 2.4 Hipoteis Tindakan..... | 31 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 32 |
| 3.1 Tempat Dan Waktu Pelaksanaan | 32 |
| 3.2 Jenis Penelitian | 32 |
| 3.3 Subject Penelitian | 32 |
| 3.4 Object Penelitian | 32 |
| 3.6 Prosedur Penelitian..... | 33 |
| 3.6.1 Perencanaan | 34 |
| 3.6.2 Pelaksanaan..... | 34 |
| 3.6.3 Observasi | 37 |
| 3.6.4 Refleksi..... | 37 |
| 3.7 Teknik Pengumpulan Data | 38 |
| 3.8 Teknik Analisis Data..... | 41 |
| 3.8.1 Tes Hasil Belajar | 41 |
| 3.8.2 Analisis Lembar Observasi Aktivitas Siswa..... | 42 |
| 3.8.3 Analisis Lembar Penilaian Proyek..... | 42 |
| 3.8.4 Ketuntasan Belajar Klasikal | 45 |
| 3.9 Indikator Keberhasilan | 45 |
| BAB IV PEMBAHASAN..... | 46 |
| 4.1 Hasil Penelitian..... | 46 |
| 4.1.1 Hasil Pre Test | 46 |
| 4.2 Pelaksanaan Siklus I..... | 48 |

| | |
|--|-----------|
| 4.2.1 Perencanaan | 48 |
| 4.2.2 Pelaksanaan | 49 |
| 4.2.3 Pengamatan..... | 50 |
| 4.2.4 Evaluasi..... | 52 |
| 4.2.5 Refleksi..... | 54 |
| 4.3 Pelaksanaan Siklus II..... | 55 |
| 4.3.1 Perencanaam | 55 |
| 4.3.2 Pelaksanaan..... | 56 |
| 4.3.3 Pengamatan..... | 56 |
| 4.3.4 Evaluasi..... | 58 |
| 4.3.5 Refleksi..... | 60 |
| 4.4 Pembahasan | 61 |
| BAB VKESIMPULAN DAN SARAN | 65 |
| 5.1 Kesimpulan..... | 65 |
| 5.2 Saran | 65 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 67 |
| LAMPIRAN..... | 70 |