

DAFTAR ISI

	<i>Halaman</i>
LEMBAR PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iii
RIWAYAT HIDUP.....	iv
ABSTRAK.....	v
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	5
1.3. Ruang Lingkup.....	6
1.4. Batasan Masalah.....	6
1.5. Rumusan Masalah.....	6
1.6. Tujuan Penelitian.....	7
1.7. Manfaat Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1. Belajar.....	8
2.1.1. Pengertian Belajar.....	8
2.1.2. Ciri-ciri belajar.....	8
2.1.3. Jenis-Jenis Belajar.....	9
2.1.4. Prinsip-prinsip Belajar.....	10
2.2. Model Pembelajaran.....	11
2.2.1. Pengertian Model Pembelajaran.....	11

2.2.2. Ciri-ciri model pembelajaran	12
2.2.3. Manfaat model pembelajaran.....	12
2.2.4. Syarat model pembelajaran.....	13
2.2.5. Hubungan Model pembelajaran, Pendekatan pembelajaran dan Metode Pembelajaran.....	14
2.3. Model Pembelajaran Project Based Learning (PJBL).....	14
2.3.1. Pengertian model PJBL	14
2.3.2. Karakteristik model Project based learning	16
2.3.3. Langkah Kerja (sintak) Model Project Based Learning	16
2.3.4. Prinsip Project Based Learning.....	17
2.3.5. Kekurangan model pembelajaran Project based learning.....	17
2.3.6. Kelebihan Model pembelajaran Project Based Learning	18
2.3.7. Teori Belajar Yang Mendukung Model Project Based Learning	18
2.4. Pendekatan STEM.....	19
2.5. Kemampuan Pemecahan Masalah.....	20
2.6. Materi Pembelajaran	21
2.7. Penelitian Yang Relevan	29
2.8. Kerangka Berpikir	30
2.9. Hipotesis	31
BAB III METODE PENELITIAN	33
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	33
3.2. Jenis penelitian	33
3.3. Populasi dan Sampel	33
3.3.1. Populasi	33
3.3.2. Sampel	33
3.4. Variabel Penelitian	34
3.5. Definisi Operasional.....	34
3.6. Desain Penelitian	34
3.7. Teknik Pengumpulan Data	35

3.7.1. <i>Pretest</i>	35
3.7.2. <i>Posttest</i>	35
3.8. Instrumen Penelitian.....	36
3.8.1. Wawancara Guru.....	36
3.8.2. Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa.....	36
3.9. Validitas.....	38
3.10. Prosedur Penelitian.....	39
3.11. Teknik Analisis Data.....	42
3.11.1. Uji Persyaratan Analisis Data.....	42
3.11.2. Pengujian Hipotesis.....	44
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	46
4.1. Hasil Penelitian.....	46
4.1.1. Deskripsi Data Hasil Penelitian.....	46
4.1.2. Analisis Data Hasil Penelitian.....	50
4.1.3. Uji Hipotesis.....	51
4.2. Pembahasan.....	53
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	57
5.1. Kesimpulan.....	57
5.2. Saran.....	57
DAFTAR PUSTAKA.....	59