

DAFTAR ISI

Halaman

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	7
1.3 Pembatasan Masalah	8
1.4 Rumusan Masalah	8
1.5 Tujuan Penelitian	8
1.6 Manfaat Peneltian.....	9
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	11
2.1 Kerangka Teoretis.....	11
2.1.1 Hakikat Kemampuan Berpikir Kreatif	11
2.1.1.1 Pengertian Berpikir Kreatif	11
2.1.1.2 Hakikat Berpikir Kreatif	13
2.1.2 Hakikat Perangkat Pembelajaran.....	20
2.1.3 Hakikat Model PJBL Berbasis STEM	29
2.1.3.1 Pengertian Model Pembelajaran	29
2.1.3.2 Model <i>Project Based Learning</i> (PjBL)	33
2.1.4 Model STEM.....	39
2.1.5 Model PjBL Berbasis STEM.....	43
2.2 Penelitian Yang Relevan.....	45
2.3 Kerangka Konsep	47
2.4 Hipotesis Penelitian	49
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	51
3.1 Jenis Penelitian	51

3.2	Tempat dan Waktu Penelitian	51
3.3	Populasi dan Sampel	51
3.4	Prosedur dan Rancangan Penelitian.....	51
3.5	Teknik dan Instrumen Penelitian	54
3.6	Teknik Analisis Data.....	62
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN		67
4.1.	Hasil Pengembangan Perangkat Pembelajaran.....	67
4.2.	Hasil Uji Coba Perangkat Pembelajaran Model PjBL Terintegrasi Pendekatan STEM	73
4.3.	Pembahasan	85
4.4.	Keterbatasan Penelitian	94
BAB V SIMPULAN DAN SARAN		95
5.1.	Simpulan Pengembangan Produk	95
5.2	Implikasi Penelitian	95
5.3	Saran Pemanfaatan Produk.....	96
DAFTAR PUSTAKA		97
LAMPIRAN.....		101