

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	12
1.3 Batasan Masalah	13
1.4 Rumusan Masalah	13
1.5 Tujuan Penelitian.....	14
1.6 Manfaat Penelitian.....	15
BAB II. KAJIAN PUSTAKA	16
2.1 Kerangka Teoritis	16
2.1.1 Perangkat Pembelajaran	16
2.1.2 Lembar Kerja Siswa (LKPD)	17
2.1.2.1 Pengertian Lembar Kerja Siswa (LKPD).....	17
2.1.2.2 Fungsi, Tujuan dan Manfaat LKPD dalam Pembelajaran.....	18
2.1.2.3 Langkah-langkah Aplikatif Membuat LKPD ..	19
2.1.2.4 Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)	21
2.1.3 Model Pembelajaran Berbasis Project Based Learning (PjBL)	27
2.1.3.1 Pengertian Model Pembelajaran	27
2.1.3.2 Model Pembelajaran Project Based Learning (PjBL)	28
2.1.3.3 Kelebihan dan Kekurangan Model Pembelajaran Project Based Learning	31
2.1.3.4 Langkah-langkah Operasional Model Pembelajaran Project Based Learning	34
2.1.3.5 Teori Belajar Pendukung	36
2.1.4 Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis	41
2.1.5 Keefektifan.....	49
2.1.6 Materi Pelajaran Bangun Ruang Sisi Datar	52
2.2 Penelitian Relevan	54
2.3 Kerangka Konseptual	60
BAB III. METODE PENELITIAN	63
3.1 Jenis Penelitian	63

3.2	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	63
3.3	Subjek dan Objek Penelitian	64
3.4	Definisi Operasional Variabel	64
3.5	Prosedur Penelitian.....	66
3.5.1	Studi Pendahuluan	66
3.5.1.1	Analisis Kebutuhan dan Identifikasi Tujuan Umum.....	66
3.5.1.2	Melakukan Analisis Pembelajaran	67
	a) Analisis Kebutuhan Guru	67
	b) Analisis Tugas	67
3.5.1.3	Menganalisis Siswa	67
3.5.1.4	Merumuskan Tujuan Khusus.....	68
3.5.2	Perencanaan.....	69
3.5.2.1	Merancang Instrumen <i>Assesment</i>	69
3.5.2.2	Mengembangkan Strategi Pembelajaran	70
3.5.2.3	Mengembangkan dan Memilih Bahan Pembelajaran	70
3.5.3	Validasi dan Uji Coba.....	71
3.5.3.1	Merancang dan Melakukan Evaluasi Formatif	71
	a) Validasi Ahli	72
	b) Uji Coba.....	72
3.5.3.2	Melakukan Revisi Pembelajaran	74
3.6	Teknik Pengumpulan Data.....	76
3.6.1	Metode Tes	76
3.6.2	Metode Angket	77
3.6.3	Metode Observasi	77
3.6.4	Metode Interview.....	77
3.6.5	Metode Dokumentasi.....	78
3.7	Instrumen Pengumpulan Data.....	78
3.7.1	Lembar Validasi LKPD	78
3.7.2	Data Hasil Keterampilan Berpikir Kreatif Siswa	79
3.7.2.1	Uji Validitas.....	82
3.7.2.2	Uji Reabilitas	83
3.7.3	Angket Respon Siswa	83
3.8	Teknik Analisis Data.....	85
3.8.1	Analisis Data Validasi LKPD	85
3.8.2	Analisis Data Keefektifan LKPD	87
3.8.2.1	Analisis Ketuntasan Belajar Individu	87
3.8.2.2	Analisis Angket Respon Siswa.....	88
3.8.3	Kriteria Keberhasilan	89

BAB IV.	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	90
4.1	Hasil Penelitian.....	90
4.1.1	Deskripsi Studi Pendahuluan	91
4.1.1.1	Analisis Kebutuhan dan Identifikasi Tujuan Umum.....	91

4.1.1.2	Melakukan Analisis Pembelajaran	93
a)	Analisis Kebutuhan Guru	93
b)	Analisis Tugas	93
4.1.1.3	Menganalisis Siswa	93
4.1.1.4	Merumuskan Tujuan Khusus.....	94
4.1.2	Deskripsi Perencanaan.....	94
4.1.2.1	Mengembangkan Instrumen <i>Assesment</i>	94
4.1.2.2	Mengembangkan Strategi Pembelajaran	95
4.1.2.3	Mengembangkan dan Memilih Bahan Pembelajaran	96
4.1.3	Deskripsi Validasi dan Uji Coba	99
4.1.3.1	Deskripsi Hasil Validasi	99
a)	Hasil Validasi LKPD.....	99
1)	Data Hasil Validasi Ahli Materi.....	99
2)	Data Hasil Validasi Ahli Bahasa.....	101
3)	Data Hasil Validasi Ahli Desain	103
b)	Hasil Validasi Tes Kemampuan Berpikir Kreatif	104
4.1.3.2	Deskripsi Uji Coba	105
a)	Uji Coba Perorangan	105
b)	Uji Coba Kelompok Kecil	106
c)	Uji Coba Lapangan.....	107
4.1.3.3	Deskripsi Uji Coba	107
1)	Data Ketuntasan Belajar Siswa	107
2)	Data Respon Siswa Terhadap Pembelajaran	110
3)	Persentase Waktu Belajar	111
4)	Analisis Keefekifan LKPD.....	111
4.2	Analisis Data	112
4.2.1	Analisis Data Validasi LKPD.....	112
4.2.1.1	Data Hasil Validasi Ahli Materi	113
4.2.1.2	Data Hasil Validasi Ahli Bahasa	114
4.2.1.3	Data Hasil Validasi Ahli Desain.....	116
4.2.2	Analisis Data Keefektifan LKPD	118
4.3	Pembahasan Hasil Penelitian.....	119
4.4	Temuan Penelitian.....	130
4.5	Keterbatasan Penelitian	131
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN.....		133
5.1	Simpulan.....	133
5.2	Implikasi	134
5.3	Saran.....	135
DAFTAR PUSTAKA		137