

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
UCAPAN TERIMAKASIH.....	v
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	vii
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Fokus Penelitian.....	4
1.3 Rumusan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.5.1 Manfaat Teoritis.....	4
1.5.2 Manfaat Praktis	4
1.5.2.1 Untuk Pendidik.....	4
1.5.2.2 Untuk Sekolah	4
BAB II KAJIAN TEORI	5
2.1 Landasan Teoritis.....	5
2.1.1 Hasil Belajar Matematika	5
2.1.1.1 Pengertian Belajar	5
2.1.1.2 Pengertian Hasil Belajar	9
2.1.2 Matematika	16
2.1.2.1 Pengertian Hasil Belajar Matematika.....	26
2.1.2.2 Faktor-Faktor Hasil Belajar.....	29
2.2.3 Model <i>Project Based Learning</i>	31
2.2.3.1 Pengertian Model Pembelajaran.....	31
2.2.3.2 Model <i>Project Based Learning</i>	33
2.2.3.3 Tujuan Kompetensi Dalam Model <i>Project Based Learning</i>	37
2.2.3.4 Karakteristik Model <i>Project Based Learning</i>	39
2.2.3.5 Langkah-Langkah Model <i>Project Based Learning</i>	40
2.2.3.6 Kelebihan Model <i>Project Based Learning</i>	42

2.2.3.7 Kekurangan Model <i>Project Based Learning</i>	43
2.2.4 Bangun Ruang.....	44
2.2.4.1 Materi Bangun Ruang	44
2.2.4.2 Karakteristik Siswa Kelas VI Sd	45
2.2 Konsep Penelitian Tindakan	48
2.3 Penelitian Relevan	49
2.4 Hipotesis Tindakan	51
BAB III METODE PENELITIAN	52
3.1 Lokasi Dan Waktu Penelitian	52
3.2 Metode Penelitian Tindakan	52
3.3 Prosedur Penelitian	52
3.3.1 Perencanaan	53
3.3.2 Pelaksanaan.....	54
3.3.3 Pengamatan Tindakan.....	55
3.3.4 Refleksi	55
3.4 Sumber Data	56
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	56
3.5.1 Kisi – Kisi Instrumen	57
3.5.2 Jenis Penelitian	59
3.5.3 Validasi Instrumen.....	59
3.6 Validasi Data.....	66
3.7 Teknik Analisis Data	68
Bab IV DESKRIPSI DATA.....	71
4.1 Deskripsi Data.....	71
4.1.1 Deskripsi Kondisi Awal.....	71
4.2 Deskripsi Data Siklus I	73
4.2.1 Observasi Siklus I	79
4.2.1 Observasi Tindakan Siklus I Pertemuan 2	80
4.2.2 Refleksi Tindakan Siklus I.....	82
4.3 Hasil Tindakan Siklus I.....	83
4.4 Deskripsi Data Siklus II.....	86
4.4.1 Observasi Siklus II.....	92
4.4.2 Refleksi Tindakan Siklus II	95
4.5 Hasil Tindakan Siklus II	96
BAB V PEMBAHASAN	103
BAB VI PENUTUP	105
6.1 Kesimpulan	105
6.2 Saran	105

DAFTAR PUSTAKA	xvi
LAMPIRAN-LAMPIRAN	102
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	156

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Kisi-Kisi Instrument Uji Coba Hasil Belajar Matematika	59
Table 3.2	Kisi-Kisi Instrument Hasil Belajar	64
Tabel 3.3	Kisi Kisi Instrument Uji Coba Model <i>Project Based Learning</i>	65
Tabel 3.4	Intrument Penilaian Model <i>Project Based Learning</i>	66
Table 4.1	Nilai Pretest	71
Table 4.2	Perincian Waktu Pelaksanaan Tindakan Kelas	73
Tabel 4.3	Hasil Aktivitas Siswa Dalam Pembelajaran	79
Tabel 4.4	Hasil Aktivitas Guru Dalam Pembelajaran Siklus I Pertemuan 1	80
Tabel 4.5	Hasil Aktivitas Siswa Siklus I Pertemuan 2	80
Tabel 4.6	Hasil Aktivitas Guru Siklus I Pertemuan 2	81
Tabel 4.7	Hasil Aktivitas Siswa Siklus I Pertemuan 3	81
Tabel 4.8	Hasil Aktivitas Guru Siklus I Pertemuan 3	81
Tabel 4.9	Nilai Post Test Siklus 1	83
Tabel 5.10	Tabel Distribusi Frekuensi Nilai Post Test Siklus I	84
Tabel 5.11	Hasil Aktivitas Guru Dalam Pembelajaran Siklus I	85
Tabel 5.12	Hasil Aktivitas Siswa	85
Tabel 5.13	Aktivitas Guru	92
Tabel 5.14	Hasil Aktivitas Siswa Siklus II Pertemuan	93
Tabel 5.15	Hasil Aktivitas Guru	93
Tabel 5.16	Hasil Aktivitas Siswa Siklus II Pertemuan 2	94
Tabel 5.17	Hasil Aktivitas Guru Siklus II Pertemuan 3	94
Tabel 5.18	Hasil Aktivitas Siswa Siklus II Pertemuan 3	95
Tabel 5.19	Nilai Post Test Siklus II	96
Tabel 5.20	Distribusi Frekuensi Nilai Post Test Siklus II	96
Tabel 5.21	Hasil Aktivitas Guru Dalam Pembelajaran Siklus II	97
Tabel 5.22	Hasil Aktivitas Belajar Siswa Siklus II	98
Tabel 5.23	Frekuensi Data Peningkatan Hasil Belajar	99
Tabel 5.24	Hasil Aktivitas Guru Dalam Pembelajaran Siklus I Dan Siklus I	100
Tabel 5.25	Hasil Aktivitas Siswa Dalam Pembelajaran Siklus I Dan Siklus I	101

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Kerangka berfikir	49
Gambar 3.1	Rancangan penelitian <i>Sumber mc.taggart dan kemmis</i>	53
Gambar 4.1	Grafik Frekuensi Pretest.....	72
Gambar 4.2	Diagram Distribusi Frekuensi Post Test Siklus I	84
Gambar 4.3	Grafik Hasil Aktivitas Guru dalam Pembelajaran Siklus I	85
Gambar 4.4	Hasil Aktivitas Siswa Pembelajaran Siklus I	86
Gambar 4.5	Grafik Distribusi frekuensi Nilai Post Test Siklus II	97
Gambar 4.6	Grafik peningkatan aktivitas guru siklus II	98
Gambar 4.7	Hasil aktivitas belajar siswa	99
Gambar 4.8	Grafik peningkatan hasil belajar pre test, siklus I, siklus II	100
Gambar 4.9	Grafik peningkatan aktivitas guru pembelajaran.....	101
Gambar 4.10	Grafik peningkatan aktivitas siswa.....	101

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Tindakan <i>Project based learning</i>	102
Lampiran 2	Lembar observasi.....	103
Lampiran 3	Lembar Wawancara Guru.....	104
Lampiran 4	Nama Siswa dan Data Awal Nilai Ulangan Matematika.....	106
Lampiran 5	Uji Pakar Validitas Hasil Belajar.....	107
Lampiran 6	Uji Pakar Rubrik.....	109
Lampiran 7	Soal Sebelum Uji Coba.....	110
Lampiran 8	Soal Sesudah Uji Coba.....	116
Lampiran 9	Lembar Observasi Guru Siklus 1.....	121
Lampiran 10	Lembar Observasi Siswa Siklus 1.....	124
Lampiran 11	Lembar Observasi Guru Siklus II.....	127
Lampiran 12	Lembar Observasi Siswa Siklus II.....	130
Lampiran 13	Lembar RPP Siklus I.....	133
Lampiran 14	Lembar RPP Siklus II.....	136
Lampiran 15	Lembar Validitas dan Reabilitas.....	142
Lampiran 16	Lembar Daya Beda.....	143
Lampiran 17	Lembar Pembuktian 1 Soal Valid dan Reabilitas.....	144
Lampiran 18	Hasil Belajar Matematika Siklus I.....	145
Lampiran 19	Lembar Hasil Belajar Matematika Siklus II.....	146
Lampiran 20	Lembar Hasil Project Siklus I.....	147
Lampiran 21	Lembar Hasil Project Siklus II.....	149
Lampiran 22	Dokumentasi.....	151
Lampiran 23	Surat Izin Permohonan Menjadi Ahli (Validator).....	153
Lampiran 24	Surat Izin Penelitian ke Sekolah.....	154
Lampiran 25	Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian.....	155