

## DAFTAR ISI

Halaman

### LEMBAR PENGSAHAN

### PERNYATAAN

<b>ABSTRAK .....</b>	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>ii</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH .....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GRAFIK .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Perumusan dan Pemecahan Masalah .....	9
1. Perumusan Masalah .....	9
2. Pemecahan Masalah .....	10
C. Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	11
1. Tujuan Penelitian .....	11
2. Manfaat Penelitian .....	12
a. Bagi Siswa .....	12
b. Bagi guru .....	12
c. Bagi Sekolah .....	12
D. Batasan Istilah .....	13
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA .....</b>	<b>14</b>
A. Pengertian Matematika dan Tujuan Pendidikan Matematika .....	14
1. Pengertian Matematika .....	14
2. Tujuan Pendidikan Matematika .....	14
B. Pembelajaran Matematika .....	16
1. Hakikat Belajar .....	16
2. Jenis-jenis belajar .....	18

3. Prinsip-prinsip belajar .....	21
4. Mengajar .....	24
5. Mengajar yang efektif .....	25
C. Teori belajar Matematika di Sekolah Dasar .....	26
1. Teori Jean Piaget .....	26
2. Teori Zoltan P. Dienes .....	28
3. Teori Jerome S. Brunner .....	29
4. Teori Robert M. Gagne .....	30
D. Pembelajaran Soal Cerita di Sekolah Dasar .....	31
1. Pengertian soal cerita .....	31
2. Pendekatan dalam soal cerita .....	33
3. Cara Mengerjakan soal cerita .....	33
E. Uang Mainan Sebagai Media Pembelajaran.....	34
1. Pengertian Uang .....	34
2. Fungsi uang .....	35
3. Jenis-jenis uang .....	36
4. Penggunaan Uang Mainan Sebagai Media Pembelajaran .....	37
F. Permainan dalam Pembelajaran Matematika .....	37
1. Pengertian bermain dan permainan .....	38
2. Manfaat bermain atau melakukan permainan .....	39
3. Pengaruh yang ditimbulkan dari bermain .....	39
4. Tahap-tahap perkembangan bermain .....	40
5. Aspek perkembangan bermain .....	41
6. Permainan Jual Beli .....	42
a. Pengertian permainan Jual Beli .....	42
b. Penerapan permainan Jual Beli .....	43
G. Hasil Penelitian Yang Relevan .....	47
H. Hipotesis Tindakan .....	49
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>50</b>
A. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	50
1. Lokasi Penelitian .....	50

2.	Waktu Penelitian .....	50
a.	Subjek Penelitian (Populasi dan Sampel) .....	50
B.	Metode dan Desain penelitian .....	50
1.	Metode Penelitian .....	50
2.	Desain Penelitian .....	51
C.	Prosedur Penelitian .....	53
1.	Tahap Perencanaan tindakan .....	54
2.	Tahap Pelaksanaan tindakan.....	55
3.	Observasi .....	59
4.	Refleksi .....	59
E.	Instrumen Penelitian .....	61
1.	Lembar Observasi .....	61
2.	Lembar wawancara .....	62
3.	Tes .....	62
4.	Dokumentasi .....	63
5.	Catatan Lapangan .....	63
F.	Teknik Pengolahan dan Analisis Data .....	64
1.	Teknik Pengolahan Data .....	64
2.	Teknik pengolahan data hasil .....	68
3.	Teknik analisis data .....	69
G.	Validasi Data (untuk penelitian tindakan) .....	70
1.	Member Check .....	70
2.	Audit Trail .....	71
3.	Expert Opinion .....	71
4.	Triangulasi .....	72
	<b>BAB IV PAPARAN DATA DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>73</b>
A.	Paparan Data Awal .....	73
B.	Paparan Data Tindakan .....	82
1.	Paparan Data Tindakan Siklus I .....	82
b.	Paparan Data Perencanaan .....	82
b.	Paparan Data Pelaksanaan .....	83

c. Paparan Data Hasil .....	94
d. Analisis dan Refleksi .....	96
2. Paparan Data Tindakan Siklus II .....	98
a. Paparan Data Perencanaan .....	98
b. Paparan Data Pelaksanaan .....	100
c. Paparan Data Hasil .....	111
d. Analisis dan Refleksi.....	113
C. Pembahasan .....	115
1. Gambaran Hasil analisis Data .....	115
2. Pembahasan.....	125
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>134</b>
A. Kesimpulan.....	134
B. Saran .....	138
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>140</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>142</b>

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1	Data Awal Aktivitas Kegiatan Belajar Mengajar Pelajaran Matematika ..... 5
Tabel 1.2	Data Nilai Awal Pembelajaran Matematika ..... 6
Tabel 4.1	Data Hasil Observasi Awal Kinerja Guru (Perencanaan)..... 74
Tabel 4.2	Data Hasil Observasi Awal Kinerja Guru (Pelaksanaan) ..... 75
Tabel 4.3	Data Hasil Observasi Awal Kinerja Guru (Evaluasi) ..... 77
Tabel 4.4	Data Hasil Observasi Awal Aktivitas Siswa ..... 79
Tabel 4.5	Data Hasil Tes Awal Siswa ..... 80
Tabel 4.6	Data Hasil Observasi Kinerja Guru Siklus I (Perencanaan) ... 88
Tabel 4.7	Data Hasil Observasi Pelaksanaan Kinerja Guru Siklus I (Pelaksanaan) ..... 89
Tabel 4.8	Data Hasil Observasi Kinerja Guru Siklus I (Evaluasi) ..... 91
Tabel 4.9	Data Hasil Observasi Aktivitas Siswa Siklus I ..... 93
Tabel 4.10	Data Hasil Tes Siklus I ..... 94
Tabel 4.11	Data Hasil Observasi Kinerja Guru Siklus II (Perencanaan).. 105
Tabel 4.12	Data Hasil Observasi Pelaksanaan Kinerja Guru Siklus II ... 106
Tabel 4.13	Data Hasil Observasi Kinerja Guru Siklus II (Evaluasi) ..... 108
Tabel 4.14	Data Hasil Observasi Aktivitas Siswa Siklus II ..... 110
Tabel 4.15	Data Hasil Tes Siklus II ..... 111
Tabel 4.16	Daftar Hasil Observasi Kinerja Guru pada Data Awal ..... 116
Tabel 4.17	Daftar Hasil Observasi Aktivitas Siswa pada Data Awal ..... 116
Tabel 4.18	Daftar Hasil Tes Belajar Siswa pada Data Awal ..... 117
Tabel 4.29	Daftar Hasil Observasi Kinerja Guru pada Siklus I ..... 118
Tabel 4.20	Daftar Hasil Observasi Aktivitas Siswa pada Siklus I ..... 118
Tabel 4.21	Daftar Hasil Observasi Tes Belajar Siswa pada Siklus II ..... 118
Tabel 4.22	Daftar Hasil Observasi Kinerja Guru pada Siklus II ..... 122
Tabel 4.23	Daftar Hasil Observasi Aktivitas Siswa pada Siklus II ..... 122
Tabel 4.24	Daftar Hasil Tes Belajar Siswa pada Siklus II..... 122

Tabel 4.25	Daftar Persentase Peningkatan Hasil Tes Belajar Siswa dari Data Awal sampai Siklus II .....	129
Tabel 4.25	Daftar Persentase Peningkatan Kinerja Guru dari Data Awal sampai Siklus II.....	130
Tabel 4.26	Daftar Persentase Peningkatan Aktivitas Siswa dari Data Awal sampai Siklus II.....	132



## DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 3.1 Model Siklus Spiral .....	52
--------------------------------------	----





## DAFTAR DIAGRAM

	Halaman
Diagram 4.1 Peningkatan Perencanaan Kinerja Guru dari Data Awal ke Siklus 1 .....	119
Diagram 4.2 Peningkatan Pelaksanaan Kinerja Guru dari Data Awal ke Siklus 1 .....	119
Diagram 4.3 Peningkatan Evaluasi Kinerja Guru dari Data Awal ke Siklus 1 .....	120
Diagram 4.4 Peningkatan Hasil Aktivitas Siswa dari Data Awal ke Siklus I .....	120
Diagram 4.5 Peningkatan Hasil Tes Belajar Siswa dari Data Awal ke Siklus I .....	121
Diagram 4.6 Peningkatan Perencanaan Kinerja Guru dari siklus I ke Siklus II .....	123
Diagram 4.7 Peningkatan Pelaksanaan Kinerja Guru dari siklus I ke Siklus II .....	123
Diagram 4.8 Peningkatan Evaluasi Kinerja Guru dari siklus I ke Siklus II .....	124
Diagram 4.9 Peningkatan Aktivitas Siswa dari siklus I ke Siklus II .....	124
Diagram 4.10 Peningkatan Tes Belajar Siswa dari siklus I ke Siklus II .....	125
Diagram 4.11 Peningkatan Hasil Tes Belajar Siswa dari Data Awal sampai Siklus II .....	129
Diagram 4.12 Peningkatan Perencanaan Kinerja Guru dari Data Awal sampai Siklus II .....	130
Diagram 4.13 Peningkatan Pelaksanaan Kinerja Guru dari Data Awal sampai Siklus II .....	131
Diagram 4.14 Peningkatan Evaluasi Kinerja Guru dari Data Awal sampai Siklus II .....	131
Diagram 4.15 Peningkatan Aktivitas Siswa dari data Awal sampai Siklus II .....	133
Diagram 5.1 Peningkatan Hasil Tes Belajar Siswa dari Data Awal sampai Siklus II .....	138



## DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

### Lampiran A (Data Awal)

Lampiran A. 1 RPP (Rencana Pelaksanaan Pembelajaran) .....	143
Lampiran A.2 Hasil Belajar siswa .....	147

### Lampiran B (Siklus I)

Lampiran B. 1 RPP (Rencana Pelaksanaan Pembelajaran) Siklus I ..	149
Lampiran B.2 Hasil Observasi Perencanaan Guru Siklus I .....	158
Lampiran B.3 Hasil Observasi Pelaksanaan Guru Siklus I.....	159
Lampiran B.4 Hasil Observasi Evaluasi Guru Siklus I .....	151
Lampiran B.5 Hasil Observasi aktivitas Siswa Siklus I .....	162
Lampiran B.6 Hasil Belajar Siswa Siklus I .....	163
Lampiran B.7 Lembar Kegiatan Siswa Siklus I .....	164
Lampiran B.8 Sampel Hasil wawancara Siswa Siklus I .....	168
Lampiran B.9 Hasil Wawancara Guru Siklus I .....	169
Lampiran B.10 Catatan Lapangan Siklus I .....	170

### Lampiran C (Siklus II)

Lampiran C. 1 RPP (Rencana Pelaksanaan Pembelajaran) Siklus II .	185
Lampiran C .2 Hasil Observasi Perencanaan Guru Siklus II .....	194
Lampiran C.3 Hasil Observasi Pelaksanaan Guru Siklus II .....	195
Lampiran C.4 Hasil Observasi Evaluasi Guru Siklus II .....	197
Lampiran C.5 Hasil Observasi aktivitas Siswa Siklus II .....	198
Lampiran C.6 Hasil Belajar Siswa Siklus II .....	199
Lampiran C.7 Lembar Kegiatan Siswa Siklus II .....	200
Lampiran C.8 Sampel Hasil wawancara Siswa Siklus II .....	204
Lampiran C.9 Hasil Wawancara Guru Siklus II .....	205
Lampiran C.10 Catatan Lapangan Siklus II .....	206

**Lampiran D (Instrumen)**

Lampiran D. 1 Lembar RPP (Rencana Pelaksanaan Pembelajaran) ..	221
Lampiran D.2 Lembar Kerja Siswa .....	230
Lampiran D.3 Lembar Observasi Perencanaan Guru .....	234
Lampiran D.4 Lembar Observasi Pelaksanaan Guru .....	236
Lampiran D.5 Lembar Observasi Evaluasi Guru .....	239
Lampiran D.6 Lembar Observasi aktivitas Siswa .....	241
Lampiran D.7 Lembar Hasil Belajar Siswa.....	244
Lampiran D.8 Pedoman Wawancara Siswa .....	245
Lampiran D.9 Hasil Wawancara Guru .....	246
Lampiran D.10 Lembar Catatan Lapangan .....	247
<b>Lampiran E Dokumentasi dan Surat-Surat .....</b>	<b>252</b>

