

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR BAGAN	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1. Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Batasan Masalah.....	4
1.4. Tujuan Penelitian.....	5
1.5. Manfaat Penelitian	5
1.6. Hipotesis	7
1.7. Metode Penelitian	7
1.8. Definisi Operasional	7
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 9
2.1.Model Pembelajaran <i>Creative Problem Solving (CPS)</i>	9

2.2. Teori Pembelajaran	12
2.2.1. Teori Belajar Jean Piaget	12
2.2.2. Teori Belajar Vygotsky	13
2.2.3. Teori Belajar David Ausubel.....	13
2.2.4. Teori Belajar Gestalt	14
2.2.5. Teori Belajar Jerome Bruner.....	15
2.3. Media Pembelajaran	16
2.3.1. Pengertian Media Pembelajaran.....	16
2.3.2. Elemen – Elemen Multimedia	17
2.3.3. Format Multimedia Pembelajaran	21
2.3.4. Tahap - Tahap Pengembangan Multimedia	23
2.4. Deskripsi Hasil Belajar Siswa.....	24
2.4.1. Pengertian Hasil Belajar Siswa	24
2.4.1. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Hasil Belajar Siswa .	25
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	27
3.1. Metode Penelitian	27
3.2. Variabel Penelitian	28
3.3. Alur Penelitian	29
3.4. Alat dan Bahan Penelitian.....	30
3.4.1. Populasi	30
3.4.2. Sampel.....	30
3.5. Instrumen Penelitian	31
3.5.1. Tes.....	31
3.5.2. Angket.....	31

3.6. Prosedur Penelitian	32
3.6.1.Tahap Persiapan.....	32
3.6.2.Tahap Pelaksanaan.....	32
3.6.3.Tahap Penyelesaian	33
3.7. Teknik Analisa Data	33
3.7.1. Analisa Data Kuantitatif.....	33
3.7.2. Analisa Data Kualitatif	37
3.8. Teknik Analisa Instrumen Penelitian	39
3.8.1. Validitas Alat Ukur	39
3.8.2. Reliabilitas Intrumen	41
3.8.3. Analisa Butir Soal	42
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	47
4.1. Hasil Penelitian	47
4.1.1.Hasil Uji Coba dan Analisis Instrumen	47
4.1.1.1.Uji Validitas.....	47
4.1.1.2.Uji Reabilitas	49
4.1.1.3.Uji Daya Pembeda	49
4.1.1.4.Uji Indeks Kesukaran.....	51
4.1.2.Hasil Pengembangan Multimedia.....	52
4.1.3.Hasil Implementasi Pretest dan Postest	61
4.1.3.1.Deskripsi Data Umum	61
4.1.3.2.Uji Normalitas.....	62
4.1.3.3Uji Homogenitas.....	64

4.1.3.4.Uji Anva Satu Jalur.....	64
4.1.3.5.Uji Tukey Kremer.....	66
4.1.3.6Analisis Indeks Gain.	68
4.1.3.7.Analisis Angket.	69
4.2. Pembahasan.....	70
BAB V KESIMPULAN	79
5.1. Kesimpulan	79
5.2. Saran.....	80
DAFTAR PUSTAKA	81

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
3.1. One Group Pretest Postest Design	27
3.2. Interpretasi Nilai Gain Ternormalisasi.....	37
3.3. Kriteria Nilai Validitas	40
3.4. Kriteria Nilai Reliabilitas	42
3.5. Kriteria Tingkat Kesukaran	43
3.6. Kriteria Acuan Daya Pembeda	45
4.1. Uji Validitas Instrumen Soal	47
4.2. Uji Reliabilitas Soal	49
4.3. Uji Daya Pembeda Instrumen Soal	50
4.4. Uji Indeks Kesukaran Instrumen Soal	51
4.5. Pengembangan dan Implementasi	57
4.6. Revisi Multimedia	60
4.7. Deskripsi Data	61
4.8. Uji Normalitas	62
4.9. Uji Homogenitas.....	64
4.10. Anva Satu Jalur.....	65
4.11. Tukey Kramer Postest.....	66
4.12. Tukey Kramer Gain	67
4.13. Analisis Indeks Gain.....	68
4.14. Analisis Angket	69

4.15. Analisis Indeks Gain 71

DAFTAR BAGAN

Bagan	Halaman
3.2. Skema penelitian.....	29
3.1. Interval Interpretasi Kategori Perolehan Angket	39
4.1. Flow Chart	53
4.2. Story Board	54
4.3. Antar Muka	55
4.4. Kategori Perolehan Angket	70

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran A	85
A.1. RPP Kelas Eksperimen.....	86
A.2. Silabus.....	89
A.3. Soal Pretest	91
A.4 Soal Postest	95
A.5. Format Angket	100
A.6. Format Lembar Observasi.....	102
Lampiran B	104
B.1. Kisi – Kisi Soal Instrumen.....	105
B.2. Analisis Validitas Soal Instrumen	107
B.3. Analisis Rekiliabilitas Soal Instrumen.....	109
B.4. Analisis Daya Pembeda Soal Instrumen	111
B.5. Analisis Tingkat Kesukaran Soal Instrumen.....	112
Lampiran C	114
C.1. Flowchart Multimedia Pembelajaran.....	115
C.2. Storyboard Multimedia Pembelajaran	116
C.3. Format Judgment Multimedia Pembelajaran	126
C.4. Screenshot Multimedia Pembelajaran	128

Lampiran D	134
D.1. Analisis Skor Pretest.....	135
D.2. Analisis Skor Postest	136
D.3. Analisis Uji Normalitas Pretest	137
D.4. Analisis Uji Normalitas Postest.....	139
D.5. Analisis Uji Normalitas gain.....	141
D.6. Analisis Uji Homogenitas Pretest.....	143
D.7. Analisis Uji Homogenitas Postest	144
D.8. Analisis Uji Homogenitas Gain.....	145
D.9. Analisis Uji Anava Satu Jalur	146
D.10. Analisis Uji Tukey Kramer.....	148
D.11. Analisis Uji Gain.....	149
Lampiran E	150
E.1. Surat Izin Penelitian.....	151
E.2. Surat Bukti Penelitian	152
E.3. Hasil Judgment Multimedia	153
E.4. Hasil Judgment Instrument Soal.....	157
E.5. Dokumentasi Penelitian	195