

## DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK .....	i
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	6
1.3. Perumusan Masalah .....	6
1.4. Tujuan Penelitian .....	6
1.5. Manfaat Penelitian .....	7
1.6. Hipotesis .....	8
1.7. Metode Penelitian .....	8
1.8. Definisi Operasional .....	9
BAB II KAJIAN TEORI .....	11

Iyang Sumpena, 2012

Penerapan Strategi Scaffolding...

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

2.1. Strategi <i>Scaffolding</i> .....	11
2.1.1. Fase – Fase Strategi <i>Scaffolding</i> .....	14
2.1.2. Langkah - Langkah Strategi <i>Scaffolding</i> .....	15
2.2. Media Pembelajaran .....	16
2.2.1. Pengertian Media Pembelajaran .....	16
2.2.2. Multimedia .....	17
2.2.3. Elemen – Elemen Multimedia .....	18
2.2.4. Format Multimedia Pembelajaran .....	20
2.3. Prestasi Belajar .....	22
2.3.1. Pengertian Prestasi Belajar .....	22
2.3.2. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Prestasi Belajar .....	24
2.4. Penerapan Strategi <i>Scaffolding</i> Dengan Memanfaatkan Multimedia Untuk Meningkatkan Prestasi Belajar Siswa .....	25
2.5. Hasil Penelitian Yang Relevan .....	27
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>29</b>
3.1. Metode Penelitian .....	29
3.2. Desain Penelitian .....	29
3.3. Variabel Penelitian .....	30
3.4. Skema Penelitian .....	31
3.5. Alat dan Bahan Penelitian .....	32
3.5.1. Populasi .....	32
3.5.2. Sampel .....	32
3.6. Instrumen Penelitian .....	32
3.7. Prosedur Penelitian .....	33

**Iyng Sumpena, 2012**

**Penerapan Strategi *Scaffolding*...**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

3.8. Teknik Analisa Data.....	35
3.8.1. Analisa Data Kuantitatif .....	35
3.8.2. Analisa Data Kualitatif .....	40
3.9. Teknik Analisa Instrumen Penelitian .....	42
3.9.1. Validitas Alat Ukur .....	42
3.9.2. Reliabilitas Intrumen .....	43
3.9.3. Analisa Butir Soal .....	45
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>47</b>
4.1. Tahap Persiapan .....	47
4.1.1. Studi Pendahuluan .....	47
4.1.2. Menyusun Perangkat Pembelajaran .....	47
4.1.3. Menyusun Perangkat Penelitian .....	48
4.2. Tahap Pelaksanaan .....	49
4.2.1. Analisa Uji Coba Instrumen .....	49
4.2.2. Persiapan Penelitian .....	55
4.2.3. Pelaksanaan Penelitian .....	55
4.3. Tahap Penyelesaian .....	57
4.3.1. Analisa Data Kuantitatif .....	58
4.3.2. Analisa Data Kualitatif .....	72
4.4. Pembahasan Hasil Penelitian .....	77
4.4.1. Penerapan Strategi <i>Scaffolding</i> Dengan Memanfaatkan Multimedia Untuk Meningkatkan Prestasi Belajar Siswa.	77
4.4.2. Penerapan Strategi <i>Scaffolding</i> Dengan Memanfaatkan Multimedia Untuk Meningkatkan Prestasi Belajar Siswa.	78

BAB V KESIMPULAN .....	80
5.1. Kesimpulan .....	80
5.2. Saran .....	81

DAFTAR PUSTAKA .....	82
----------------------	----

LAMPIRAN A

LAMPIRAN B

LAMPIRAN C

LAMPIRAN D

LAMPIRAN E



## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1. Strategi <i>Scaffolding</i> dengan Memanfaatkan Multimedia .....	26
3.1. Interpretasi Nilai Gain Ternormalisasi .....	40
3.2. Kriteria Nilai Validitas .....	43
3.3. Kriteria Nilai Reliabilitas .....	44
3.4. Kriteria Tingkat Acuan Daya Pembeda .....	45
3.5. Kriteria Tingkat Kesukaran .....	46
4.1. Analisa Hasil Uji Coba Instrumen Pretes .....	49
4.2. Analisa Hasil Uji Coba Instrumen Postes .....	52
4.3. Data Hasil Pretes Kelas Ekperimen Dan Kelas Kontrol.....	58
4.4. Uji Normalitas Soal Pretes Kelas Ekperimen dengan Chi kuadrat .....	59
4.5. Uji Normalitas Soal Pretes Kelas Kontrol dengan Chi kuadrat .....	60
4.6. Data Hasil Uji Homogenitas Soal Pretes .....	61
4.7. Besaran Uji Kesamaan Dua Rerata Soal Pretes .....	63
4.8. Data Hasil Postes Kelas Ekperimen Dan Kelas Kontrol .....	64
4.9. Uji Normalitas Soal Postes Kelas Ekperimen dengan Chi kuadrat .....	65
4.10. Uji Normalitas Postes Kelas Kontrol dengan Chi kuadrat .....	66
4.11. Data Hasil Uji Homogenitas Soal Postes .....	67
4.12. Besaran Uji Perbedaan Dua Rerata Soal Postes .....	69
4.13. Hasil Indeks Gain Tes Kelas Ekperimen dan Kelas Kontrol .....	70
4.14. Hasil Perhitungan Gain Ternormalisasi Kelas Ekperimen dan	

Iyang Sumpena, 2012

Penerapan Strategi *Scaffolding*...

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

Kelas kontrol .....	71
4.15. Rekapitulasi Data Angket Siswa .....	73
4.16. Data Perolehan Angket Tentang Strategi Scaffolding dan Multimedia Pembelajaran .....	75



## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
3.1. Desain Penelitian .....	30
3.2. Skema Penelitian .....	31
3.3. Interval Interpretasi Kategori Perolehan Angket .....	42
4.1. Grafik Hasil Indeks Gain Kelas Ekperimen dan Kelas Kontrol .....	70
4.2. Grafik Rata-Rata Nilai Gain Ternormalisasi Kelas Ekperimen dan Kelas Kontrol .....	71
4.3. Interval Interpretasi Kategori Perolehan Angket .....	76



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
A.1. Rekapitulasi validitas pretes .....	84
A.1.2. Rekapitulasi Reliabilitas Pretes.....	85
A.1.3. Rekapitulasi Tingkat Kesukaran .....	87
A.1.4. Rekapitulasi Daya Pembeda .....	88
A.2. Rekapitulasi validitas Postes.....	89
A.1.2. Rekapitulasi Reliabilitas Potes.....	90
A.1.3. Rekapitulasi Tingkat Kesukaran .....	92
A.1.4. Rekapitulasi Daya Pembeda .....	93
B. Rekapitulasi Data Pretes Kelas Ekperimen dan Kelas Kontrol .....	94
B.1. Uji Normalitas Pretes Kelas Ekperimen .....	96
B.1.1. Uji Normalitas Pretes Kelas Kontrol .....	97
B.1.2. Uji Kesamaan Dua Varian Pretes Kelas Ekperimen dan Kontrol.....	98
B.1.3. Uji Kesamaan Dua Rata-Rata Pretes Kelas Ekperimen dan Kontrol	99
B.2. Rekapitulasi Data Postes Kelas Ekperimen dan Kelas Kontrol.....	100
B.2.1. Uji Normalitas Postes Kelas Ekperimen.....	102
B.2.2. Uji Normalitas Postes Kelas Kontrol.....	103
B.2.3. Uji Kesamaan Dua Varian Pretes Kelas Ekperimen dan Kontrol.....	104

Iyang Sumpena, 2012

Penerapan Strategi Scaffolding...

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu



B.2.4.	Uji Kesamaan Dua Rata-Rata Pretes Kelas Ekperimen dan Kontrol	105
B.2.5.	Perhitungan Nilai Gain .....	106
B.3.	Perhitungan Rekapitulasi Angket Siswa.....	108
C.1.	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran .....	111
C.1.1.	Skenario Pembelajaran.....	132
C.1.2.	Kisi-Kisi Soal Pretes Dan Postes .....	137
C.1.3.	Lembar Kerja Siswa.....	145
D.1.	<i>Storyboard</i> Multimedia Pembelajaran .....	151
D.1.1.	Angket Sikap Siswa Terhadap Pembelajaran .....	187
D.1.3.	Angket Sikap Siswa Terhadap Multimedda .....	189
D.1.4.	Lembar Observasi Guru .....	190
D.1.5.	Judgment Soal Pretes Dan Postes .....	194
D.1.6.	Lembar Aktivitas Siswa .....	226
D.1.7.	Judgment Multimedia .....	230
E.1.	Surat Permohonan Judgment	
E.1.1.	Surat Studi Pendahuluan	
E.1.2.	Surat Uji Instrumen	
E.1.3.	Surat Penelitian	
E.1.4.	Surat Keterangan Penelitian	
E.1.5.	Dokumentasi Penelitian	

