

## DAFTAR ISI

Halaman

<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>v</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>x</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	7
C. Batasan Masalah .....	7
D. Variabel Penelitian .....	7
E. Tujuan Penelitian .....	8
F. Manfaat Penelitian .....	8
G. Hipotesis Penelitian .....	9
H. Definisi Operasional .....	9
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>11</b>
A. Pembelajaran Kooperatif .....	11
B. Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD .....	14
C. Media Pembelajaran .....	17
D. <i>E-learning</i> .....	19
E. Belajar dan Hasil Belajar .....	24
1. Ranah kognitif .....	25
2. Ranah Afektif .....	28
3. Ranah Psikomotor .....	29
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	<b>32</b>
A. Metode Penelitian .....	32

Iyan Supandi 2012

Penerapan Model Pembelajaran...

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

B. Metodologi Pengembangan Media .....	32
1. Tahap Analisis .....	32
2. Tahap Desain .....	33
3. Tahap Pengembangan .....	36
4. Tahap Implementasi.....	36
5. Tahap Analisis .....	36
C. Desain Penelitian .....	36
D. Populasi dan Sampel Penelitian .....	38
1. Populasi .....	38
2. Sampel .....	38
E. Teknik Pengumpulan Data .....	38
1. Observasi .....	39
2. Tes Hasil Belajar .....	40
F. Prosedur Penelitian .....	41
G. Hasil Instrumen Ujicoba .....	48
1. Hasil Hasil Analisis Instrumen Ujicoba.....	48
H. Teknik Pengolahan Data.....	50
1. Aspek Kognitif .....	50
2. Uji Hipotesis .....	51
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>55</b>
A. Tahap Analisis Perancangan .....	55
1. Analisis Umum .....	55
2. Analisis Pengguna .....	58
3. Analisis Perangkat Lunak .....	58
4. Analisis Perangkat Keras .....	59
B. Tahap Desain E-learning .....	59
1. Diagram Alir .....	60
2. Storyboard.....	66
3. Rancangan Antarmuka.....	66
C. Tahap Pengembangan .....	68

1. Pebuatan Antarmuka .....	69
2. Validasi Ahli .....	72
D. Tahap Implementasi .....	73
E. Hasil Belajar Ranah Kognitif .....	73
1. Hasil Belajar .....	73
F. Pembahasan.....	89
1. Desain E-learning.....	89
2. Peningkatan Hasil Belajar .....	91
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>95</b>
A. Kesimpulan .....	95
B. Saran .....	96
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>97</b>
<b>LAMPIRAN A .....</b>	<b>103</b>
<b>LAMPIRAN B .....</b>	<b>117</b>
<b>LAMPIRAN C .....</b>	<b>140</b>
<b>LAMPIRAN D.....</b>	<b>175</b>

## DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 3.1	Desain penelitian.....	37
Tabel 3.2	Konversi Tingkat Pencapaian Validasi Media.....	42
Tabel 3.3	Interpretasi Daya Pembeda Butir Soal.....	44
Tabel 3.4	Interpretasi Tingkat Kesukaran Butir Soal .....	45
Tabel 3.5	Klasifikasi Validitas Butir Soal .....	46
Tabel 3.6	Interpretasi Reliabilitas Butir Soal.....	47
Tabel 3.7	Analisis Ujicoba Instrumen Tes .....	49
Tabel 3.8	Analisis Reliabilitas Instrumen.....	50
Tabel 4.1	Validasi Oleh Ahli Media .....	72
Tabel 4.2	Hasil Pretest Kelas Eksperimen dan Kontrol .....	74
Tabel 4.3	Uji Normalitas Pretes Kelas Eksperimen .....	75
Tabel 4.4	Uji Normalitas Pretes Kelas Kontrol .....	76
Tabel 4.5	Uji Homogenitas Pretset .....	77
Tabel 4.6	Uji Kesamaan Pretset.....	79
Tabel 4.7	Hasil Postest Kelas Eksperimen dan Kontrol .....	79
Tabel 4.8	Uji Normalitas Postes Kelas Eksperimen .....	81
Tabel 4.9	Uji Normalitas Postes Kelas Kontrol.....	81
Tabel 4.10	Uji Homogenitas Postset .....	83
Tabel 4.11	Uji Kesamaan Postest.....	85
Tabel 4.12	Indeks Gain.....	85
Tabel 4.13	Gain Ternormalisasi.....	87
Tabel 4.14	Skor Gain Rata-Rata Kelas Eksperimen.....	88
Tabel 4.15	Skor Gain Rata-Rata Kelas Kontrol.....	87

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 4.1 Diagram Alir Proses Login E-learning .....	61
Gambar 4.2 Diagram Alir Proses Olah Data dengan MOODLE.....	62
Gambar 4.3 Diagram Alir Aktivitas admin pada <i>e-learning</i> .....	63
Gambar 4.4 Diagram Alir Aktivitas guru pada <i>e-learning</i> .....	64
Gambar 4.5 Diagram Alir Aktivitas siswa pada <i>e-learning</i> .....	65
Gambar 4.6 Diagram Alir Aktivitas tamu pada <i>e-learning</i> .....	66
Gambar 4.7 Rancangan Antarmuka Menu Utama pada <i>e-learning</i> .....	66
Gambar 4.8 Rancangan Antarmuka Menu setelah Login pada <i>e-learning</i> .....	67
Gambar 4.9 Rancangan AntarmukaTopik Pelajaran pada <i>e-learning</i> .....	68
Gambar 4.10 Antarmuka Menu Utama.....	69
Gambar 4.11 Antarmuka Menu setelah Login.....	70
Gambar 4.12 AntarmukaTopik Pelajaran .....	71

## DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

<b>LAMPIRAN A PERANGKAT PEMBELAJARAN .....</b>	<b>103</b>
1. Perangkat Pembelajaran Seri I	
a. RPP .....	104
b. LKS -1 .....	107
2. Perangkat Pembelajaran Seri II	
a. RPP .....	109
b. LKS -2 .....	112
3. Perangkat Pembelajaran Seri II	
a. RPP .....	113
b. LKS Seri III .....	116
<b>LAMPIRAN B INSTRUMEN PENELITIAN.....</b>	<b>117</b>
1. Instrumen Tes Uji Coba	
a. Kisi-kisi Tes .....	118
b. Soal Tes .....	126
2. Lembar Judgment	
a. Judgment Soal .....	130
b. Judgment Media .....	131
3. Lembar Observasi	
a. Aktivitas Guru.....	134
b. Aktivitas Siswa .....	137
<b>LAMPIRAN C ANALISIS TES UJI COBA DAN DATA .....</b>	<b>140</b>
1. Analisis Tes Uji Coba	

Iyan Supandi 2012

Penerapan Model Pembelajaran...

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

a.	Tingkat Kesukaran dan Daya Pembeda .....	141
b.	Reabilitas .....	143
c.	Validitas .....	144
2.	Analisis Data Hasil belajar	
a.	Rekapitulasi Pretest dan Postes.....	145
b.	Uji Normalitas dan Hipotesis .....	149
c.	Gain Eksperimen dan Kontrol .....	161
3.	Analisis Data Lembar Observasi	
a.	Aktivitas Guru.....	163
b.	Aktivitas Siswa .....	169
<b>LAMPIRAN D</b>	<b>SURAT KETERANGAN PENELITIAN .....</b>	<b>175</b>
1.	Hasil Judgment Instrumen Soal .....	
2.	Hasil Judgment Validasi Media.....	
3.	Contoh Jawaban Tes Hasil Belajar Siswa .....	
4.	Surat Pengantar Penelitian .....	
5.	Surat Keterangan Penelitian .....	
6.	Storyboard .....	

Foto Kegiatan