

DAFTAR ISI

PERNYATAAN.....	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iv
UCAPAN TERIMA KASIH.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN	1
A. LATAR BELAKANG PENELITIAN.....	1
B. PERUMUSAN MASALAH.....	5
C. BATASAN MASALAH.....	5
D. TUJUAN PENELITIAN	6
E. MANFAAT PENELITIAN	6
F. DEFINISI OPERASIONAL.....	7
G. HIPOTESIS PENELITIAN	8
H. STRUKTUR ORGANISASI SKRIPSI	8
BAB II KAJIAN PUSTAKA	10
A. EFEKTIFITAS MODEL PEMBELAJARAN.....	10
B. MODEL PEMBELAJARAN.....	12
C. MODEL PEMBELAJARAN TUTOR SEBAYA	13
D. PEMBELAJARAN KONVENSIONAL	21
E. MEDIA PEMBELAJARAN.....	23

Idin Wahidin, 2014

EFEKTIVITAS MODEL PEMBELAJARAN TUTOR SEBAYA BERBANTUAN MOODLE DAN MULTIMEDIA INTERAKTIF UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN SISWA DALAM BELAJAR MICROSOFT POWERPOINT

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

F. MULTIMEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF	27
G. MOODLE vi	29
H. PEMAHAMAN KONSEP	31
I. KETERAMPILAN KOMPUTER DAN PENGOLAHAN INFORMASI.	35
J. MICROSOFT POWERPOINT.....	37
BAB III METODE PENELITIAN.....	40
A. METODE PENELITIAN	40
B. DESAIN PENELITIAN	40
C. POPULASI DAN SAMPEL.....	41
D. BAHAN AJAR	41
E. PROSEDUR PENELITIAN	43
F. VARIABEL PENELITIAN.....	44
G. INSTRUMEN PENELITIAN.....	46
H. HASIL UJI COBA INSTRUMEN	50
I. TEKNIK ANALISA DATA.....	54
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	61
A. TAHAP PERSIAPAN PENELITIAN.....	61
B. PELAKSANAAN PENELITIAN	75
C. HASIL PENELITIAN	79
D. PEMBAHASAN.....	89
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	95
A. KESIMPULAN	95
B. SARAN.....	96
DAFTAR PUSTAKA	97

Idin Wahidin, 2014

EFEKTIVITAS MODEL PEMBELAJARAN TUTOR SEBAYA BERBANTUAN MOODLE DAN MULTIMEDIA INTERAKTIF UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN SISWA DALAM BELAJAR MICROSOFT POWERPOINT

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

LAMPIRAN – LAMPIRAN	100
---------------------------	-----

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Kriteria Validitas	47
Tabel 3.2	Kriteria Reliabilitas	48
Tabel 3.3	Kriteria Indeks Kesukaran	49
Tabel 3.4	Kriteria Daya Pembeda	50
Tabel 3.5	Rekapitulasi Analisis Validitas.....	51
Tabel 3.6	Rekapitulasi Analisis Indeks Kesukaran Butir.....	52
Tabel 3.7	Rekapitulasi Analisis Daya Pembeda Butir Soal.....	52
Tabel 3.8	Kesimpulan hasil uji coba instrument.....	53
Tabel 3.9	Kriteria Gain dinormalisasi $\langle g \rangle$	58
Tabel 3.10	Interpretasi effect size skala cohen.....	59
Tabel 4.1	Rata-rata nilai pretes dan postes siswa.....	79
Tabel 4.2	Perhitungan Uji Normalitas.....	81
Tabel 4.3	Perhitungan Uji Homogenitas.....	81
Tabel 4.4	Perhitungan Perhitungan Uji Hipotesis Pretest.....	83
Tabel 4.5	Perhitungan Uji Hipotesis Postest.....	84
Tabel 4.6	Rata-rata nilai gain dan n gain siswa.....	85
Tabel 4.7	nilai rata-rata kelas eksperimen dan kelas kontrol.....	85
Tabel 4.8	Tabel Data Hasil Uji Effect Size.....	86
Tabel 4.9	Presentase Respon Siswa Sebagai Peserta Tutor.....	87
Tabel 4.10	Presentase Respon Siswa Sebagai Tutor.....	88

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Tipe <i>Student to Student</i>	15
Gambar 2.2	Tipe Tutor <i>to Group</i>	16
Gambar 2.3	Tipe Tutor <i>to Student</i>	23
Gambar 2.4	Posisi Media dalam Sistem Pembelajaran	26
Gambar 2.5	Multimedia.....	29
Gambar 3.1	Skema <i>Non Equivalent Control Group</i>	40
Gambar 3.2	Prosedur Penelitian	45
Gambar 4.1	<i>Flowchart moodle</i>	67
Gambar 4.2	<i>Flowchart</i> Multimedia Pembelajaran Interaktif.....	68
Gambar 4.3	Storyboard moodle.....	69
Gambar 4.4	Storyboard Multimedia Pembelajaran Interaktif.....	69
Gambar 4.5	Antarmuka menu utama Moodle.....	70
Gambar 4.6	Antarmuka login Moodle.....	70
Gambar 4.7	Antarmuka kursus Moodle.....	71
Gambar 4.8	Antarmuka diskusi Moodle.....	71
Gambar 4.9	Antarmuka login multimedia interaktif.....	71
Gambar 4.10	Antarmuka pilihan materi Multimedia Interaktif.....	72
Gambar 4.11	Antarmuka pencarian materi Multimedia Interaktif.....	72
Gambar 4.12	Antarmuka materi Multimedia Interaktif	73
Gambar 4.13	Antarmuka evaluasi materi Multimedia Interaktif.....	73
Gambar 4.14	Tampilan awal moodle.....	77
Gambar 4.15	Tampilan login moodle....	77
Gambar 4.16	Tampilan yang sudah login dimoodle.....	77
Gambar 4.17	Tampilan diskusi dimoodle.....	77
Gambar 4.18	Tampilan materi pada multimedia interaktif.....	78
Gambar 4.19	Tampilan multimedia interaktif melalui video tutorial.....	78

Idin Wahidin, 2014

EFEKTIVITAS MODEL PEMBELAJARAN TUTOR SEBAYA BERBANTUAN MOODLE DAN MULTIMEDIA INTERAKTIF UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN SISWA DALAM BELAJAR MICROSOFT POWERPOINT

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Gambar 4.20	Perbandingan Pretest – Posttest Kelas Eksperimen dan Kontrol..	80
Gambar 4.21	Grafik nilai rata-rata kelas eksperimen dan kelas kontrol.....	86

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A	MULTIMEDIA	101
A.1	<i>Flowchart</i>	102
A.2	<i>Storyboard</i>	103
A.3	<i>Interface</i>	114
LAMPIRAN B	INSTRUMEN PENELITIAN	120
B.1	Silabus	121
B.2	RPP Kelas Eksperimen	122
B.3	Materi Microsoft Powerpoint	134
B.4	Kisi-kisi Instrumen Tes	138
B.5	Lembar Jugdement Soal	145
B.6	Soal Uji Instrumen	148
B.7	Soal Pretes	151
B.8	Soal Postes	153
B.9	Angket	155
B.10	Lembar Observasi	157
B.11	Lembar Jugdement Multimedia	160
LAMPIRAN C	ANALISIS HASIL UJI INSTRUMEN	171
C.1	Uji Validitas	172
C.2	Uji Reliabilitas	173
C.3	Uji Indeks Kesukaran	174
C.4	Uji Daya Pembeda	177
C.5	Rekapitulasi Hasil Uji Instrumen	178
LAMPIRAN D	ANALISA HASIL PENELITIAN	179
D.1	Data Nilai Pretest	180
D.2	Data Nilai Postes	182
D.3	Uji Normalitas Pretes	184

Idin Wahidin, 2014

EFEKTIVITAS MODEL PEMBELAJARAN TUTOR SEBAYA BERBANTUAN MOODLE DAN MULTIMEDIA INTERAKTIF UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN SISWA DALAM BELAJAR MICROSOFT POWERPOINT

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

D.4	Uji Normalitas Postes	186
D.5	Uji Homogenitas Pretes dan Postes	188
D.6	Uji Hipotesis Pretes	190
D.7	Uji Hipotesis Postes	191
D.8	Uji Gain Kelas Eksperimen dan Kontrol	192
D.9	Uji <i>Effect Size</i> Pretes, Postes dan Gain	194
D.10	Angket Peserta Tutor Dan Tutor Sebaya	197
LAMPIRAN E DOKUMENTASI PENELITIAN		198
E.1	Jawaban Siswa Hasil Uji Instrumen	199
E.2	Jawaban Siswa Pretes	201
E.3	Jawaban Siswa Postes	203
E.4	Jawaban Angket Siswa dan Tutor	205
E.5	Lembar Observer	207
E.6	Hasil Judgement Soal	210
E.7	Hasil Judgement Moodle dan Mutimedia Interaktif	213
E.8	Surat Keterangan Bimbingan	220
E.9	Surat Keterangan Penelitian	221
E.10	Foto Kegiatan Penelitian	222