

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
UCAPAN TERIMA KASIH	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Batasan Masalah	5
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	5
F. Hipotesis Penelitian	6
G. Definisi Operasional	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Belajar dan Pembelajaran	7
B. Model Pembelajaran	8
C. Video tutorial	12
D. Hasil Belajar	16
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	20
A. Metode Penelitian	20
B. Pengembangan media pembelajaran	20
C. Desain Penelitian	21
1. Populasi dan sample	22

Kosasih. 2013

PENERAPAN PROJECT BASED LEARNING BERBATUAN VIDEO TUTORIAL UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA PADA MATA PELAJARAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI

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

2.	Prosedur penelitian	22
3.	Instrumen penelitian	23
D.	Teknik Pengolahan Data Uji Instrumen.....	24
1.	Analisis Validitas Soal	25
2.	Analisis Reliabilitas Soal.....	26
3.	Analisis Daya Pembeda Soal.....	27
4.	Analisis Indeks Kesukaran Soal	28
E.	Teknik Analisis Data Hasil Penelitian	29
1.	Analisis Tes Hasil Belajar	29
2.	Analisis Angket	34
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		36
A.	Pengembangan Video Tutorial	36
B.	Analisis data hasil uji instrumen.....	54
1.	Validitas	54
2.	Reabilitas.....	57
3.	Indeks kesukaran	58
4.	Daya pembeda	59
C.	Anallisis data hasil penelitian	61
1.	Analisis Data Kuantitatif	61
a.	Analisis Data Hasil <i>Pretest</i>	63
b.	Analisis Data Hasil <i>Posttest</i>	66
2.	Analisis Data Kualitatif	69
a.	Hasil Analisis Data Angket	69
D.	Pembahasan Hasil Penelitian	70
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		74
5.1.	Kesimpulan	74
5.2.	Saran	75

DAFTAR PUSTAKA	77
LAMPIRAN-LAMPIRAN	79

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	: Skala Validitas	23
Tabel 3.2	: Skala Reabilitas	25
Tabel 3.3	: indeks Daya Pembeda	26
Tabel 3.4	: Indeks Kesukaran	27
Tabel 3.5	: skala Gain Ternormalisasi.....	31
Tabel 3.6	: skala likert	41
Tabel 3.7	: interpretasi hasil angket	33
Tabel 4.1	: storyboard media	38
Tabel 4.2	: Tombol Materi.....	46
Tabel 4.3	: Movie clip contents1.....	51
Tabel 4.4	: Movie clip contents2.....	52
Tabel 4.5	: Movie clip contents3.....	53
Tabel 4.6	: Hasil Uji Validitas pretest.....	55
Tabel 4.7	: Hasil Uji validitas <i>postest</i>	56
Tabel 4.8	: Hasil Uji reabilitas	57
Tabel 4.9	: Hasil Uji tingkat kesukaran	58
Tabel 4.10	: Hasil Uji Daya Pembeda.....	60
Tabel 4.11	: Rerata nilai pretes dan postest	61
Tabel 4.12	: Index Gain ternormalisasi	62
Tabel 4.13	: Normalitas data pretest	64
Tabel 4.14	: Homogenitas pretest	65
Tabel 4.15	: Uji hipotesis	66
Tabel 4.16	: Normalitas data posttest.....	67
Tabel 4.17	: Homogenitas posttest	68
Tabel 4.18	: Uji Hipotesis.....	69

Tabel 4.19	: analisis data angket.....	70
------------	-----------------------------	----

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	: Disain penelitian	22
Gambar 4.1	: Tampilan Storyboard	37
Gambar 4.2	: Tampilan Menu utama	40
Gambar 4.3	: Timeline tombol menu utama	42
Gambar 4.4	: Tampilan Sub Menu	43
Gambar 4.5	: Timeline tombol Sub Menu	45
Gambar 4.6	: Tampilan halaman video	49
Gambar 4.7	: Timeline contents1	50
Gambar 4.8	: Timeline contents2	52
Gambar 4.9	: Timeline contents3	53
Gambar 4.10	: diagram rata-rata pretest-postes	62
Gambar 4.11	: Indeks gain ternormalisasi	63