

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
HALAMAN PERNYATAAN	
PRAKATA	i
UCAPAN TERIMAKASIH	ii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR DIAGRAM	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Rumusan Masalah	5
1.5 Tujuan Penelitian	5
1.6 Manfaat Penelitian	6
1.7 Sistematika Penulisan	7
BAB II KAJIAN TEORI	
2.1 Media Pembelajaran Interaktif.....	9
2.1.1 Definisi Media Pembelajaran	9
2.1.2 Klasifikasi Media Pembelajaran	10
2.1.3 Manfaat Media Pembelajaran	13
2.1.4 Media Pembelajaran Interaktif	13
2.1.5 Karakteristik Media Pembelajaran Interaktif.....	14
2.1.6 Aspek Penilaian	15
2.2 Belajar dan Pembelajaran	16
2.3 Hasil Belajar.....	17
2.3.1 Definisi Hasil Belajar	17
2.3.2 Ranah Penilaian Hasil Belajar	17
2.3.3 Analisis Penilaian Hasil Belajar Ranah Kognitif.....	21
2.3.4 Kategori Tes Hasil Belajar.....	23
2.4 Perencanaan Materi Pembelajaran	23
2.4.1 Mata Pelajaran	23
2.4.2 Materi Kompetensi Dasar	24
2.5 Literasi Teknologi	25
2.6 <i>Software Construct 2</i>	27
2.7 Penelitian yang Relevan.....	28
2.8 Hipotesis Penelitian	31
2.9 Alur Penelitian	32
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Desain Penelitian	33
3.2 Variabel Penelitian.....	33

Devi Nuragisni Surya, 2018

PENERAPAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF HE-BAT

(HELLO ELECTRONIC-BOOK, ASSIGNMENT AND TASK)

UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR DAN LITERASI TEKNOLOGI SISWA KELAS X SEKOLAH

MENENGAH KEJURUAN NEGERI 2 GARUT

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

3.3	Tempat dan Waktu	34
3.4	Populasi dan <i>Sample</i>	34
3.5	Definisi operasional variabel	35
3.5.1	Media Pembelajaran Interaktif He-BAT.....	35
3.5.2	Mata Pelajaran Dasar-Dasar Konstruksi Bangunan.....	38
3.6	Instrumen Penelitian	39
3.6.1	Observasi	39
3.6.2	Tes Hasil Belajar.....	40
3.7	Teknik Pengembangan Instrumen.....	42
3.7.1	Uji Validitas Instrumen.....	42
3.7.2	Uji Reliabilitas Instrumen.....	47
3.7.3	Uji Daya Pembeda Instrumen Tes	48
3.7.4	Uji Tingkat Kesukaran Instrumen	50
3.8	Prosedur Penelitian	51
3.8	Teknik Pengumpulan Data.....	54
3.9	Teknik Analisis Data.....	54
3.9.1	Analisis data Hasil belajar dan Tingkat Literasi Teknologi.....	55
3.9.2	Uji Normalitas	55
3.9.3	Uji Homogenitas.....	56
3.9.4	Menghitung Rata – rata skor (Mean).....	56
3.9.5	Menghitung N-Gain.....	57
3.9.6	Menghitung Uji <i>t</i>	57

BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN

4.1	Temuan Penelitian	60
4.1.1	Proses Penilaian (Validasi Ahli).....	60
4.1.2	Kegiatan Pembelajaran	63
4.1.3	Analisis Data <i>Pretest</i>	67
4.1.4	Analisis Data <i>Posttest</i>	69
4.1.5	Analisis Data <i>Peningkatan Hasil Belajar</i>	71
4.1.6	Analisis Data Literasi Teknologi	75
4.1.7	Analisis Penilaian Literasi Teknologi.....	76
4.2	Pembahasan.....	78
4.2.1	Hasil Belajar	81
4.2.2	Tingkat Literasi Teknologi	83
4.2.3	Kegiatan Penelitian.....	86

BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI

5.1	Simpulan	88
5.2	Implikasi	88
5.3	Rekomendasi.....	88

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Dimensi Afektif	19
Tabel 3. 1 Jumlah Siswa kelas X DPIB	34
Tabel 3. 2 Kategori Penilaian Observasi.....	40
Tabel 3. 3 Kisi-Kisi Observasi Penggunaan Multimedia Interaktif	40
Tabel 3. 4 Kisi-Kisi Observasi Literasi Teknologi	40
Tabel 3. 5 Sistem Penilaian Tes	41
Tabel 3. 6 Kisi-Kisi Instrumen Penilaian Hasil Belajar	42
Tabel 3. 7 Kisi-Kisi Uji Validitas Konstruk Materi	43
Tabel 3. 8 Kisi-Kisi Uji Validitas Konstruk Media	44
Tabel 3. 9 Interpretasi Koefisien Reliabilitas	48
Tabel 3. 10 Indeks Daya Pembeda.....	49
Tabel 3. 11 Hasil Uji Daya Pembeda.....	49
Tabel 3. 12 Klasifikasi Indeks Kesukaran	50
Tabel 3. 13 Hasil Uji tingkat Kesukaran.....	50
Tabel 3. 14 Kategori Penilaian Literasi Teknologi	55
Tabel 3. 15 Nilai Gain Ternormalisasi.....	57
Tabel 4. 1 Kategori Penilaian.....	61
Tabel 4. 2 Rekapitulasi Penilaian Ahli Materi	61
Tabel 4. 3 Kegiatan Pembelajaran dengan Media Pembelajaran Interaktif	63
Tabel 4. 4 Rekapitulasi Hasil Lembar Observasi Kelas Penelitian.....	66
Tabel 4. 5 Kategori Penilaian Observasi.....	67
Tabel 4. 6 Statistik Deskriptif Pretest kelas penelitian	68
Tabel 4. 7 Statistik Deskriptif Posttest kelas Penelitian	70
Tabel 4. 8 Uji Normalitas Pretest <i>Kolmogorov-smirnov</i>	72
Tabel 4. 9 Uji Normalitas Posttest <i>Kolmogorov-smirnov</i>	72
Tabel 4. 10 Uji Homogenitas <i>One Way Anova</i>	73
Tabel 4. 11 Data Gain Kelas Penelitian	74
Tabel 4. 12 Data Uji Paired <i>Sample Test t</i>	75

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerucut Pengalaman Edgar Dale	11
Gambar 2. 2 Gradasi dan Taksonomi Ranah Sikap	18
Gambar 2. 3 Dimensi pada Kompetensi Inti Pengetahuan	19
Gambar 2. 4 Dimensi pada Kompetensi Inti Keterampilan	21
Gambar 2. 5 Teknik Penilaian Pengetahuan	22
Gambar 2. 6 Tampilan awal Construct 2	27
Gambar 2. 7 Tahapan Prosedur Penelitian.....	32
Gambar 3. 1 Opening Media Pembelajaran Interaktif He-BAT	36
Gambar 3. 2 Penilaian Observasi	39
Gambar 3. 3 Tahapan Penelitian.....	51

DAFTAR DIAGRAM

Diagram 4. 1 Rekapitulasi Penilaian Ahli Media.....	62
Diagram 4. 2 Persentase Jawaban Pretest Hasil Belajar	69
Diagram 4. 3 Persentase Jawaban Posttest Hasil Belajar.....	70
Diagram 4. 4 Rata-Rata Hasil Belajar.....	71
Diagram 4. 5 Penilaian Literasi Teknologi Siswa.....	77

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN I

- 1.1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Kelas Penelitian
- 1.2 Materi Ajar/ Modul Mata Pelajaran Dasar-Dasar Konstruksi Bangunan dan Teknik Pengukuran Tanah
- 1.3 Presensi Kelas Penelitian
- 1.4 Kko Revisi Taksonomi Bloom

LAMPIRAN II

- 2.1 Kisi-Kisi Instrumen Uji Coba
- 2.2 Instrumen Uji Coba
- 2.3 Kisi-Kisi Lembar Observasi Ahli Materi
- 2.4 Instrumen Lembar Observasi Ahli Materi
- 2.5 Kisi-Kisi Lembar Observasi Ahli Media
- 2.6 Instrumen Lembar Observasi Ahli Media
- 2.7 Kisi-Kisi Instrumen Kognitif (*Pretest* dan *Posttest*)
- 2.8 Instrumen Kognitif (*Pretest* dan *Posttest*)
- 2.9 Instrumen Lembar Observasi Proses Pembelajaran
- 2.10 Kisi-Kisi Instrumen Literasi Teknologi
- 2.11 Instrumen Literasi Teknologi

LAMPIRAN III

- 3.1 Data Hasil Uji Coba (Validasi)
- 3.2 Data Hasil Uji Coba (Reliabilitas)
- 3.3 Data Hasil Uji Coba (Daya Pembeda & Tingkat Kesukaran)

LAMPIRAN IV

- 4.1 Rekap data Observasi Uji Materi
- 4.2 Rekap data Observasi Uji Media
- 4.3 Rekap Jawaban Pretest
- 4.4 Rekap Jawaban Posttest
- 4.5 Rekap Jawaban Observasi Proses Pembelajaran

LAMPIRAN V

- 5.1 Data Analisis Hasil Rekapitulasi Observasi Uji Materi
- 5.2 Data Analisis Hasil Rekapitulasi Observasi Uji Media
- 5.3 Data Analisis Pretest
- 5.4 Data Analisis Posttest
- 5.5 Rekap Nila Kognitif
- 5.6 Uji Gain
- 5.7 Uji Normalitas
- 5.8 Data Analisis dan hasil Literasi Teknologi

LAMPIRAN VI

- 6.1 Berita Acara Seminar I
- 6.2 Berita Acara Seminar II
- 6.3 Surat Tugas Dosen Pembimbing
- 6.4 Surat Izin Penelitian
- 6.5 Surat Balasan Izin Penelitian
- 6.6 Surat Lain-Lain
- 6.7 Dokumentasi Penelitian