

DAFTAR ISI

PERNYATAAN	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR.....	Error! Bookmark not defined.
UCAPAN TERIMAKASIH	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK	Error! Bookmark not defined.
<i>ABSTRACT</i>	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI.....	1
DAFTAR TABEL.....	4
DAFTAR GAMBAR	5
DAFTAR LAMPIRAN	Error! Bookmark not defined.
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3 Batasan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.4 Tujuan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.5 Manfaat Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.6 Definisi Operasional.....	Error! Bookmark not defined.
1.7 Sistematika Penulisan.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II KAJIAN TEORI.....	Error! Bookmark not defined.
2.1 Model <i>Learning Cycle 7E</i>	Error! Bookmark not defined.
2.1.1 Pengertian Model <i>Learning Cycle 7E</i>	Error! Bookmark not defined.
2.1.2 Sejarah Model <i>Learning Cycle 7E</i> ...	Error! Bookmark not defined.
2.1.3 Tahapan Model <i>Learning Cycle 7E</i> .	Error! Bookmark not defined.
2.1.4 Kelebihan dan Kekurangan Model <i>Learning Cycle 7E</i>	Error! Bookmark not defined.
2.2 Multimedia	Error! Bookmark not defined.
2.2.1 Pengertian Multimedia	Error! Bookmark not defined.
2.2.2 Elemen-Elemen Multimedia	Error! Bookmark not defined.

Hisyam Hadiatul Fuadi, 2018

IMPLEMENTASI MODEL PEMBELAJARAN LEARNING CYCLE 7E PADA MULTIMEDIA PEMBELAJARAN
BERBASIS GAME ADVENTURE UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN INTERPRETASI SISWA SMK
KELAS X

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

2.2.3	Fungsi Multimedia dalam Pendidikan.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.4	Manfaat Multimedia dalam Pembelajaran	Error! Bookmark not defined.
2.3	<i>Game</i>	Error! Bookmark not defined.
2.3.1	Pengertian <i>Game</i>	Error! Bookmark not defined.
2.3.2	Sejarah <i>Game</i>	Error! Bookmark not defined.
2.3.3	Unsur-Unsur <i>Game</i>	Error! Bookmark not defined.
2.3.4	Jenis-jenis <i>Game</i>	Error! Bookmark not defined.
2.3.5	<i>Game Adventure</i>	Error! Bookmark not defined.
2.3.6	<i>Game</i> dalam Dunia Pendidikan.....	Error! Bookmark not defined.
2.4	Pemahaman.....	Error! Bookmark not defined.
2.4.1	Definisi Pemahaman	Error! Bookmark not defined.
2.4.2	Tingkatan dalam Pemahaman	Error! Bookmark not defined.
2.4.3	Pemahaman Interpretasi	Error! Bookmark not defined.
2.4.4	Faktor-faktor yang Memengaruhi Pemahaman.....	Error! Bookmark not defined.
2.5	Mata Pelajaran Jaringan Dasar	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODE PENELITIAN		Error! Bookmark not defined.
3.1	Metode Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.2	Prosedur Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.2.1	Tahap Analisis	Error! Bookmark not defined.
3.2.2	Tahap Desain.....	Error! Bookmark not defined.
3.2.3	Tahap Pengembangan	Error! Bookmark not defined.
3.2.4	Tahap Implementasi.....	Error! Bookmark not defined.
3.2.5	Tahap Penilaian.....	Error! Bookmark not defined.
3.3	Populasi dan Sampel.....	Error! Bookmark not defined.
3.4	Instrumen Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.4.1	Instrumen Studi Lapangan	Error! Bookmark not defined.
3.4.2	Instrumen Validasi Media oleh Ahli	Error! Bookmark not defined.
3.4.3	Instrumen Peningkatan Pemahaman	Error! Bookmark not defined.

Hisyam Hadiatul Fuadi, 2018

IMPLEMENTASI MODEL PEMBELAJARAN LEARNING CYCLE 7E PADA MULTIMEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS GAME ADVENTURE UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN INTERPRETASI SISWA SMK KELAS X

3.4.4	Instrumen Penilaian Siswa Terhadap Media ..	Error! Bookmark not defined.
3.5	Teknik Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
3.5.1	Analisis Data Instrumen Studi Lapangan.....	Error! Bookmark not defined.
3.5.2	Analisis Data Instrumen Validasi Media oleh Ahli	Error! Bookmark not defined.
3.5.3	Analisis Data Instrumen Tes Peningkatan Pemahaman	Error! Bookmark not defined.
3.5.4	Analisis Data Instrumen Penilaian Siswa Terhadap Media	Error! Bookmark not defined.
3.5.5	Analisis Data Instrumen Peningkatan Pemahaman.....	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		Error! Bookmark not defined.
4.1	Hasil Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.1	Tahap Analisis	Error! Bookmark not defined.
4.1.2	Tahap Desain.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.3	Tahap Pengembangan	Error! Bookmark not defined.
4.1.4	Tahap Implementasi	Error! Bookmark not defined.
4.1.5	Tahap Penilaian.....	Error! Bookmark not defined.
4.2	Pembahasan	Error! Bookmark not defined.
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		Error! Bookmark not defined.
5.1	Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
5.2	Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA		Error! Bookmark not defined.

Hisyam Hadiatul Fuadi, 2018

IMPLEMENTASI MODEL PEMBELAJARAN LEARNING CYCLE 7E PADA MULTIMEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS GAME ADVENTURE UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN INTERPRETASI SISWA SMK KELAS X

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

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Instrumen Validasi Ahli Media Terhadap Multimedia	Error!
Bookmark not defined.	
Tabel 3. 2 Instrumen Validasi Ahli Materi Terhadap Multimedia	Error!
Bookmark not defined.	
Tabel 3. 3 Instrumen penilaian siswa terhadap media	Error!
Bookmark not defined.	
Tabel 3. 4 Interpretasi Kelayakan	Error!
Bookmark not defined.	
Tabel 3. 5 Klasifikasi Validitas Butir Soal.....	Error!
Bookmark not defined.	
Tabel 3. 6 Klasifikasi Reliabilitas Butir Soal.....	Error!
Bookmark not defined.	
Tabel 3. 7 Klasifikasi Tingkat Kesukaran.....	Error!
Bookmark not defined.	
Tabel 3. 8 Klasifikasi Daya Pembeda Soal	Error!
Bookmark not defined.	
Tabel 3. 9 Klasifikasi Gain.....	Error!
Bookmark not defined.	
Tabel 4. 1 Kebutuhan Minimum Perangkat Keras.	Error!
Bookmark not defined.	
Tabel 4. 2 Implementasi model learning cycle 7E ke dalam multimedia	Error!
Bookmark not defined.	
Tabel 4. 3 Storyboard Multimedia	Error!
Bookmark not defined.	
Tabel 4. 4 Antarmuka Multimedia	Error!
Bookmark not defined.	
Tabel 4. 5 Rekap Hasil Pengujian dengan Blackbox testing.....	Error!
Bookmark not defined.	
Tabel 4. 6 Hasil Uji Validasi Ahli Media.....	Error!
Bookmark not defined.	
Tabel 4. 7 Hasil Uji Validasi Ahli Materi	Error!
Bookmark not defined.	
Tabel 4. 8 Hasil Uji Coba Tahap Satu.....	Error!
Bookmark not defined.	
Tabel 4. 9 Hasil Perbaikan Multimedia Setelah Uji Coba Tahap Satu	Error!
Bookmark not defined.	
Tabel 4. 10 Hasil Uji Coba Tahap Dua	Error!
Bookmark not defined.	
Tabel 4. 11 Daftar pertanyaan wawancara	Error!
Bookmark not defined.	
Tabel 4. 12 Hasil Rekap Jawaban Siswa.....	Error!
Bookmark not defined.	
Tabel 4. 13 Hasil Perbaikan Multimedia Setelah Uji Coba Tahap Dua.....	Error!
Bookmark not defined.	

Hisyam Hadiatul Fuadi, 2018

IMPLEMENTASI MODEL PEMBELAJARAN LEARNING CYCLE 7E PADA MULTIMEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS GAME ADVENTURE UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN INTERPRETASI SISWA SMK KELAS X

Tabel 4. 14 Hasil Uji Coba Tahap Tiga **Error! Bookmark not defined.**
Tabel 4. 15 Hasil rekap nilai pretest dan posttest... **Error! Bookmark not defined.**
Tabel 4. 16 Tabel Perbandingan Indeks Gain dan Penilaian Siswa terhadap
Multimedia **Error! Bookmark not defined.**
Tabel 4. 17 Pengelompokan perbandingan indeks gain dan penilaian multimedia
..... **Error! Bookmark not defined.**

Hisyam Hadiatul Fuadi, 2018

*IMPLEMENTASI MODEL PEMBELAJARAN LEARNING CYCLE 7E PADA MULTIMEDIA PEMBELAJARAN
BERBASIS GAME ADVENTURE UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN INTERPRETASI SISWA SMK
KELAS X*

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

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Pengembangan *Learning Cycle 5E* menjadi *7E***Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 1 Tahapan pengembangan produk multimedia menggunakan model Siklus Hidup Menyeluruh

.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 2 *One-Group Pretest-Posttest Design*..**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 1 *Flowchart* tahapan model *Learning Cycle 7E* pada multimedia

.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 2 Kategori interval penilaian ahli media**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 3 Kategori interval penilaian ahli materi.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 4 Kategori interval hasil uji coba tahap satu**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 5 Kategori interval hasil uji coba tahap dua.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 6 Kategori interval hasil uji coba tahap tiga**Error! Bookmark not defined.**