

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
PERNYATAAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
UCAPAN TERIMAKASIH.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
ABSTRAK .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
ABSTRACT.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
PENDAHULUAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.1 Latar Belakang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.2 Rumusan Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.3 Batasan Masalah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4 Tujuan Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.5 Manfaat Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1 Pembelajaran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2 Media Pembelajaran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.1 Pengertian Media Pembelajaran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.2 Manfaat Media Pembelajaran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3 Dasar Pertimbangan Pemilihan Media .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4 Evaluasi Media Pembelajaran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.5 Mata Pelajaran Perencanaan Sistem Radio dan Televisi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.6 Augmented Reality.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.7 Usability .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB III METODE PENELITIAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

Tresna Widiyaman, 2017

*PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS AUGMENTED REALITY PADA MATA PELAJARAN PEREKAYASAAN SISTEM RADIO DAN TELEVISI*

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

3.1. Metode Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2. Prosedur Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3. Waktu dan Tempat Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4. Subjek Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5. Teknik Pengumpulan Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.6. Instrumen Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.6.1 Instrumen Untuk Ahli .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.6.2 Instrumen Untuk Peserta Didik.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.6.3 Instrumen Test Belajar.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.7 Teknik Analisis Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB IV_TEMUAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1 Gambaran Umum Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2 Hasil Pengembangan Media Pembelajaran	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.1 Desain Media Pembelajaran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3 Hasil Validasi Media Pembelajaran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.1 Hasil Uji Validasi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.4 Revisi Media Pembelajaran.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.5 Uji Coba Media Pembelajaran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.6 Revisi Media Pembelajaran 1 .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.7 Hasil Uji Pemakaian Media Pembelajaran	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.7.1 Hasil Uji Respon Siswa .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.7.2 Hasil Pengukuran Usability Testing	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.8 Hasil Uji Coba Instrumen Penelitian Aspek Kognitif	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.8.1 Hasil Penerapan Media Pembelajaran	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.9 Revisi Media Pembelajaran 2.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.10 Pembahasan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB V_SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.1 Simpulan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.2 Implikasi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

Tresna Widiyaman, 2017

*PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS AUGMENTED REALITY PADA MATA PELAJARAN PEREKAYASAAN SISTEM RADIO DAN TELEVISI*

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

5.3 Rekomendasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
DAFTAR PUSTAKA .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Kisi-kisi Ahli.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3.2 Kisi – kisi untuk Peserta Didik .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 3 Kisi-kisi usability .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3.4 Penskoran Pernyataan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3.5 Kriteria Reliabilitas Soal.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3.6 Klasifikasi Indeks Kesukaan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3.7 Klasifikasi Indeks Daya Pembeda.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3.8 Konversi Tingkat Pencapaian Dengan Skala 4	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3.9 Kriteria Gain Normalisasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3.10 Tingkat Keberhasilan Pencapaian Kemampuan Siswa.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.1 Implementasi Modul .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.2 Implementasi Aplikasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.3 Hasil Persentase Uji Ahli .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.4 Spesifikasi Smartphone Ujicoba .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.5 Hasil Uji Coba.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.6 Hasil Uji Pemakaian Media .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.7 Kategori Penilaian Learnability .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.8 Kategori Penilaian Efficiency .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.9 Kategori Penilaian Memorability.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.10 Kategori Penilaian Errors.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.11 Kategori Penilaian Satisfiacion .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

Tresna Widiyaman, 2017

*PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS AUGMENTED REALITY PADA MATA PELAJARAN PEREKAYASAAN SISTEM RADIO DAN TELEVISI*

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

Tabel 4.12 Hasil Uji Validitas Instrumen .....**Error! Bookmark not defined.**  
Tabel 4.13 Hasil Uji Tingkat Kesukaran Butir Soal**Error! Bookmark not defined.**  
Tabel 4.14 Hasil Uji Daya Pembeda Butir Soal.....**Error! Bookmark not defined.**  
Tabel 4.15 Hasil Nilai Pretest dan Posttest .....**Error! Bookmark not defined.**  
Tabel 4.17 Nilai N-Gain Pretest dan Posttest .....**Error! Bookmark not defined.**

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Contoh Marker Based Tracking .....**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 2.2 Contoh Markerless Augmented Reality**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 3.1 Alur Penelitian (Sugiyono, 2015, hlm. 298)**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 3.2 Desain Media Pembelajaran.....**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 3.3 Desain Halaman Awal (Splash Screen)**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 3.4 Desain Informasi Penggunaan Aplikasi**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 3.5 Desain Halaman Utama.....**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 3.6 Desain Saat Muncul Animasi.....**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 3.7 Desain Saat Muncul Objek3D.....**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 3.8 Desain Informasi Pengembang.....**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 3.9 Desain Halaman Sampul Depan Modul**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 3.10 Desain Halaman Isi Modul.....**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 4.1 Hasil Persentase Uji Ahli 1 .....**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 4.2 Hasil Persentase Uji Ahli 2 .....**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 4.3 Hasil Persentase Uji Ahli 3 .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.4 Hasil Rekapitulasi Persentase Ahli ....**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 4.5 Hasil Persentase Learnability .....**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 4.6 Hasil Persentase Efficiency .....**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 4.7 Hasil Persentase Memorability.....**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 4.8 Hasil Persentase Errors.....**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 4.9 Hasil Persentase satisfaction .....**Error! Bookmark not defined.**

## DAFTAR LAMPIRAN

### LAMPIRAN A:

Lampiran A.1 Surat Keputusan Dosen Pembimbing

Lampiran A.2 Surat Pengantar Penelitian

Lampiran A.3 Silabus Perencanaan Sistem Radio dan Televisi

Lampiran A.4 Lembar Penilaian Expert Judgement Media Pembelajaran

Lampiran A.5 Lembar Respon Siswa Terhadap Media

Lampiran A.6 Kisi-Kisi Soal Pengetahuan Siswa

Lampiran A.7 Soal Instrumen

Lampiran A.8 Data Hasil Uji Validitas

Lampiran A.9 Data Hasil Uji Realibilitas

Lampiran A.10 Data Hasil Uji Tingkat Kesukaran

**Tresna Widiyaman, 2017**

*PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS AUGMENTED REALITY PADA MATA PELAJARAN PEREKAYASAAN SISTEM RADIO DAN TELEVISI*

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

Lampiran A.11 Data Hasil Uji Daya Pembeda

Lampiran A.12 Rubrik Penelitian Afektif dan Psikomotor

LAMPIRAN B:

Lampiran B.1 Silabus Penelitian Mendeskripsikan HDTV

Lampiran B.2 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Penelitian

Lampiran B.3 Modul Media Pembelajaran Berbasis Augmented reality

Lampiran B.4 Kisi-Kisi Instrumen Soal *Pretest-Posttest*

Lampiran B.5 Soal dan Kunci Jawaban Instrumen *Pretest-Posttest*

Lampiran B.6 Penilaian *Expert Judgement*

Lampiran B.7 Hasil Penilaian *Pretest-Posttest*

Lampiran B.8 Hasil Respon Siswa Terhadap Media

Lampiran B.9 Hasil *Usability* Media Menurut Respon Siswa

Lampiran B.10 Hasil *N-gain*

Lampiran B.11 Hasil Penilaian Afektif dan Psikomotor

LAMPIRAN C:

Lampiran C.1 Tampilan Media Pembelajaran Berbasis *Augmented Reality*

Lampiran C.2 Dokumentasi Pada Saat Penelitian

Lampiran C.3 Asistensi Bimbingan

Lampiran C.4 Surat Pengantar Selesai Peneliti