

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN .....	i
ABSTRAK .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iv
UCAPAN TERIMA KASIH .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR BAGAN .....	xi
DAFTAR GRAFIK .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Penelitian .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	3
E. Struktur Organisasi Penelitian .....	4
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Pembelajaran pada Kurikulum 2013 .....	5
B. Belajar dan Pembelajaran .....	5
1. Pengertian Belajar dan Pembelajaran .....	5
2. Hasil Belajar .....	6
C. Media Pembelajaran .....	7
1. Pengertian Media Pembelajaran .....	7
2. Jenis-jenis Media Pembelajaran .....	7
3. Manfaat Media Pembelajaran .....	8
D. Multimedia Interaktif .....	9
1. Pengertian Multimedia Interaktif .....	9
2. Kelebihan Multimedia Interaktif .....	10
3. Jenis-jenis Multimedia Interaktif .....	11
4. Pengertian <i>Android</i> .....	13
5. Kelebihan dan Kekurangan <i>Android</i> .....	14
6. Aplikasi Multimedia Interaktif Model Tutorial .....	14
E. Pembelajaran pada Mata Pelajaran Pemeliharaan Mesin Kendaraan Ringan .....	15
F. Penelitian Terdahulu yang Relevan .....	15
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Metode Penelitian .....	17
B. Partisipan .....	17
C. Populasi dan Sampel .....	17
D. Instrumen Penelitian .....	18
E. Prosedur Penelitian .....	22

F. Analisis Data .....	23	
BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN		
A. Temuan .....	26	
B. Pembahasan .....	33	
BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI .....		38
A. Simpulan .....	38	
B. Implikasi .....	38	
C. Rekomendasi .....	38	
DAFTAR PUSTAKA .....	40	
LAMPIRAN .....	42	

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 <i>Software Adobe Flash CS6</i> .....	15
Gambar 3.1 Desain Penelitian .....	17

Andri Ermansyah, 2017

**PEMBUATAN MULTIMEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF BERBASIS ANDROID UNTUK  
MENINGKATKAN HASIL BELAJAR PESERTA DIDIK PADA MATERI SISTEM PENDINGIN  
ENGINE DI SMK NEGERI 8 BANDUNG**

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Versi <i>Android</i> .....	13
Tabel 3.1 Kisi-kisi Instrumen untuk Ahli Media .....	19
Tabel 3.2 Kisi-kisi Instrumen untuk Ahli Materi .....	20
Tabel 3.3 Kisi-kisi Instrumen untuk Respon Pengguna .....	20
Tabel 3.5 Skala Prosentase Tingkat Kelayakan Media .....	24
Tabel 3.6 <i>N-Gain</i> .....	25
Tabel 4.1 Hasil Pengujian Ahli Media .....	30
Tabel 4.2 Hasil Pengujian Ahli Materi .....	31
Tabel 4.3 Hasil Respon Pengguna .....	31
Tabel 4.4 Data Pretest dan Posttest .....	32
Tabel 4.5 Kategori Penilaian Hasil Belajar Peserta Didik .....	33
Tabel 4.6 Ketuntasan Hasil Belajar Peserta Didik .....	33

## DAFTAR BAGAN

	Halaman
Bagan 3.1 Tahapan Penelitian .....	22

## DAFTAR GRAFIK

	Halaman
Grafik 4.1 Peningkatan Hasil Belajar .....	35
Grafik 4.2 Ketuntasan Hasil Belajar .....	36

Andri Ermansyah, 2017

**PEMBUATAN MULTIMEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF BERBASIS ANDROID UNTUK  
MENINGKATKAN HASIL BELAJAR PESERTA DIDIK PADA MATERI SISTEM PENDINGIN  
ENGINE DI SMK NEGERI 8 BANDUNG**

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Silabus .....	43
Lampiran 2 Kisi-kisi soal .....	49
Lampiran 3 Soal pilihan ganda ( <i>Pretest-Posttest</i> ) .....	52
Lampiran 4 Kunci Jawaban soal pilihan ganda ( <i>Pretest-Posttest</i> ) .....	62
Lampiran 5 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) .....	63
Lampiran 6 <i>Flowchart</i> .....	75
Lampiran 7 <i>Storyboard</i> .....	76
Lampiran 8 <i>Screenshot</i> media .....	84
Lampiran 9 Validasi ahli media .....	87
Lampiran 10 Validasi ahli materi .....	91
Lampiran 11 Surat pernyataan <i>expert judgment</i> .....	95
Lampiran 12 Pengelolaan data penelitian .....	102
Lampiran 13 Surat Tugas Dosen Pembimbing I .....	104
Lampiran 14 Surat Tugas Dosen Pembimbing II .....	105
Lampiran 15 Surat penelitian .....	106
Lampiran 16 Berita Acara Seminar Proposal .....	108
Lampiran 17 Dokumentasi penelitian .....	109
Lampiran 18 Biodata Penulis .....	110