

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Pembatasan Masalah.....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	4
1.6 Struktur Organisasi Skripsi .....	4
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	
2.1 Media Pembelajaran .....	5
2.2 Sistem Operasi Android .....	8
2.3 App Inventor .....	10
2.4 Perkembangan Penelitian Berbasis Android .....	11
2.5 Kompetensi Dasar .....	12
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Metodologi Penelitian .....	14
3.2 Prosedur Penelitian .....	14
3.3 Instrumen Penelitian .....	17
3.4 Teknik Analisis Data .....	22
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Android .....	27
4.2 Kelayakan Media Pembelajaran .....	37
4.3 Implementasi Media Pembelajaran .....	38
4.4 Pembahasan Hasil Penelitian .....	42

**BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI**

5.1	Simpulan .....	45
5.2	Implikasi .....	45
5.3	Rekomendasi.....	45
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>46</b>
<b>LAMPIRAN</b>		

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Kriteria Validitas Soal.....	19
Tabel 3.2	Klasifikasi Indeks Kesukaran .....	20
Tabel 3.3	Klasifikasi Indeks Daya Pembeda .....	21
Tabel 3.4	<i>Interpretasi Rating Ccale</i> .....	23
Tabel 3.5	Skor Alternatif Jawaban Angket .....	23
Tabel 3.6	Kategori Hasil Angket .....	24
Tabel 3.7	Tingkat Keberhasilan Pencapaian Afektif dan Psikomotor .....	26
Tabel 3.8	Konversi Skala <i>Likert</i> .....	26
Tabel 4.1	Komentar dan Saran Ahli Materi .....	33
Tabel 4.2	Komentar dan Saran Ahli Media .....	34
Tabel 4.3	Hasil Validasi Ahli Materi .....	37
Tabel 4.4	Hasil validasi Ahli Media .....	38
Tabel 4.5	Perolehan hasil <i>Gain</i> Normalisasi .....	38
Tabel 4.6	Hasil Pengujian Normalisasi Data <i>pretest</i> , <i>posttest</i> dan <i>N-gain</i> .....	39
Tabel 4.7	Hasil Penilaian Ranah Afektif .....	40
Tabel 4.8	Hasil Penilaian Ranah Psikomotor.....	41
Tabel 4.9	Hasil Penilaian Siswa Terhadap Media Pembelajaran.....	42

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Model Pengembangan ADDIE.....	14
Gambar 3.2	Tahapan Penelitian .....	15
Gambar 3.3	Desain Penelitian <i>one group pretest postest</i> .....	17
Gambar 3.4	Kategori Tingkat Validasi .....	22
Gambar 4.1	Tampilan halaman intro.....	28
Gambar 4.2	Tampilan halaman menu utama .....	28
Gambar 4.3	Tampilan halaman kompetensi.....	29
Gambar 4.4	Tampilan halaman materi .....	29
Gambar 4.5	Tampilan halaman sub materi .....	30
Gambar 4.6	Tampilan utama halaman latihan .....	30
Gambar 4.7	Tampilan halaman latihan .....	31
Gambar 4.8	Tampilan halaman bantuan .....	31
Gambar 4.9	Tampilan halaman tentang .....	32
Gambar 4.10	Tampilan halaman keluar .....	32
Gambar 4.11	Perolehan Validasi Ahli Materi secara Kontinum.....	37
Gambar 4.12	Perolehan Validasi Ahli Media secara Kontinum .....	38
Gambar 4.13	Uji Hipotesis Pihak Kanan .....	40

## DAFTAR LAMPIRAN

### **Lampiran A**

Lampiran A-1	Soal Uji Coba Instrumen Kognitif Uji Coba
Lampiran A-2	Data Hasil Uji Validasi
Lampiran A-3	Data Hasil Uji Reliabilitas
Lampiran A-4	Data Hasil Uji Tingkat Kesukaran
Lampiran A-5	Data Hasil Uji Daya Pembeda

### **Lampiran B**

Lampiran B-1	<i>Storyboard</i> Media
Lampiran B-2	Tampilan Media Pembelajaran
Lampiran B-3	Hasil <i>Expert Judgment</i> Ahli Media
Lampiran B-4	Hasil <i>Expert Judgment</i> Ahli Materi
Lampiran B-5	Hasil Respon Siswa Terhadap Media Pembelajaran
Lampiran B-6	Perhitungan Validasi Ahli Media
Lampiran B-7	Perhitungan Validasi Ahli Materi
Lampiran B-8	Perhitungan Respon Siswa terhadap Media Pembelajaran

### **Lampiran C**

Lampiran C-1	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)
Lampiran C-2	Instrumen Kognitif <i>Pretest – Postest</i>
Lampiran C-3	Instrumen Afektif
Lampiran C-4	Instrumen Psikomotorik
Lampiran C-5	Tabel Data Skor <i>Pretest, Postest, N-Gain</i>
Lampiran C-6	Hasil Uji Normalisasi Data <i>Pretest, Postest, N-Gain</i>
Lampiran C-7	Tabel Penilaian Afektif Pertemuan ke-1, Pertemuan ke-2, Pertemuan ke-3
Lampiran C-8	Tabel Peningkatan Penilaian Ranah Afektif
Lampiran C-9	Tabel Penilaian Psikomotor Pertemuan ke-1, Pertemuan ke- 2, Pertemuan ke-3

Linda Faridah, 2016

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS ANDROID PADA PEMBELAJARAN DASAR DAN PENGUKURAN LISTRIK**

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

Lampiran C-10      Tabel Peningkatan Penilaian Ranah Psikomotor

**Lampiran D**

Lampiran D-1      Lembar Bimbingan Skripsi

Lampiran D-2      SK Pembimbing Skripsi

**Lampiran E**

Lampiran E-1      Dokumentasi