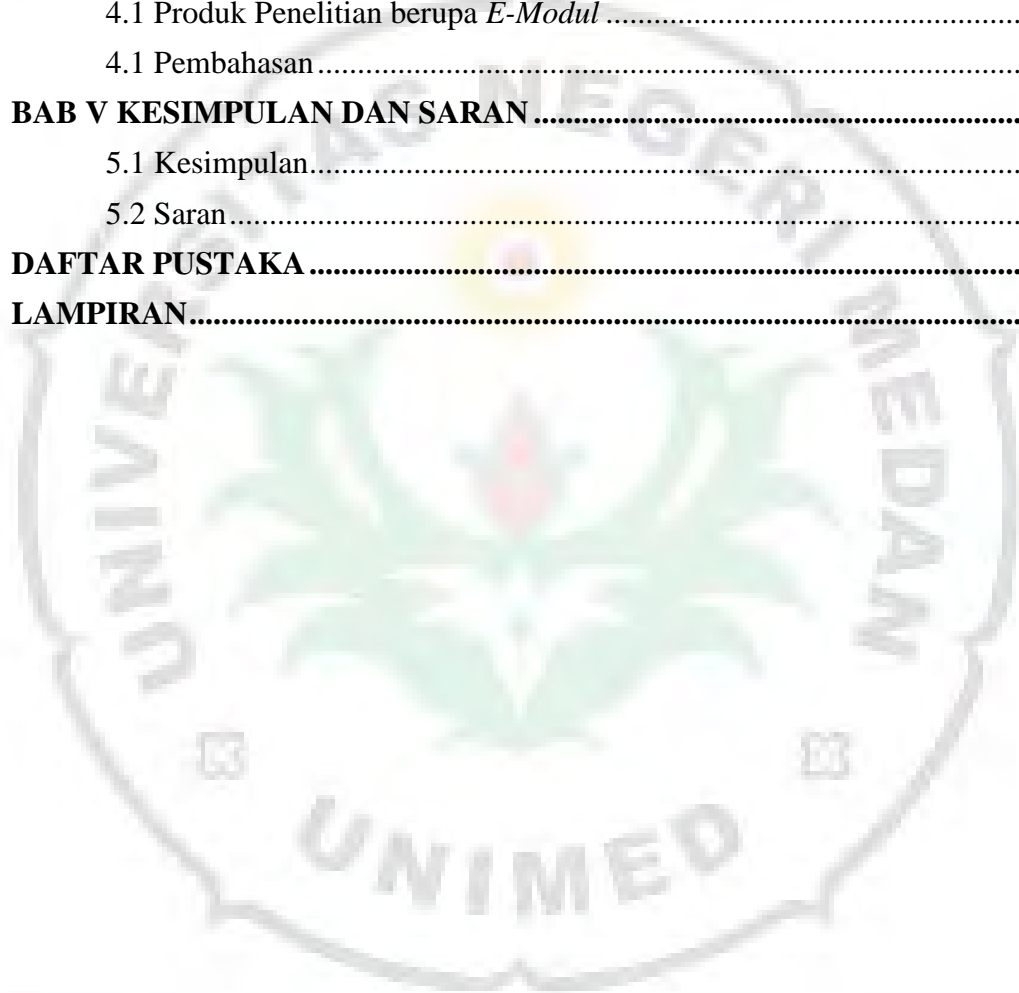


## DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....</b>	<b>iii</b>
<b>RIWAYAT HIDUP PENULIS.....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	3
1.3 Pembatasan Masalah .....	4
1.4 Rumusan Masalah .....	4
1.5 Tujuan.....	5
1.6 Manfaat Penelitian.....	5
1.7 Definisi Operasional.....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>7</b>
2.1 Bahan Ajar.....	7
2.2 Modul .....	9
2.3 <i>E-Modul</i> .....	17
2.4 <i>Android</i> .....	20
2.5 <i>Appyet</i> .....	21
2.6 Materi Gerak Melingkar Beraturan .....	24
2.6 Penelitian Yang Relevan .....	28
2.7 Kerangka Berpikir Penelitian .....	29
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>32</b>
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	32
3.2 Jenis Penelitian .....	32
3.3 Desain Penelitian .....	33
3.4 Prosedur Penelitian.....	33

3.5 Instrumen Penelitian dan Teknik Pengumpulan Data .....	41
3.6 Teknik Analisis Data .....	43
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>47</b>
4.1 Produk Penelitian berupa <i>E-Modul</i> .....	47
4.1 Pembahasan .....	65
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>69</b>
5.1 Kesimpulan .....	69
5.2 Saran .....	69
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>71</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>74</b>



THE  
*Character Building*  
 UNIVERSITY

## DAFTAR TABEL

	<i>Hal</i>
<b>Tabel 2.1</b> Penelitian yang relevan .....	32
<b>Tabel 3.1</b> Lokasi dan waktu penelitian.....	32
<b>Tabel 3.2</b> Kisi-kisi instrumen penilaian untuk ahli media.....	37
<b>Tabel 3.3</b> Kisi-kisi instrumen penilaian untuk ahli materi .....	38
<b>Tabel 3.4</b> Kisi-kisi instrumen penilaian untuk guru fisika .....	38
<b>Tabel 3.5</b> Kisi-kisi instrument penilaian untuk siswa/ peserta didik.....	39
<b>Tabel 3.6</b> Kriteria Jawaban Item Instrumen Validasi dengan <i>Skala Linkert</i> .....	40
<b>Tabel 3.7</b> Skala Kriteria kelayakan bahan ajar berdasarkan BSNP .....	40
<b>Tabel 3.8</b> Kriteria Jawaban Instrumen Dengan Skala Guttman .....	41
<b>Tabel 3.9</b> Kriteria Presentase Kemunculan Indikator .....	
Modul Untuk Angket Respon Siswa.....	42
<b>Tabel 4.1</b> Saran perbaikan ahli materi.....	61

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

## DAFTAR GAMBAR

	<i>Hal</i>
<b>Gambar 2.1</b> Tampilan awal untuk membuat aplikasi .....	23
<b>Gambar 2.2</b> Tampilan untuk mengatur aplikasi .....	23
<b>Gambar 2.3</b> Tampilan kategori modul.....	23
<b>Gambar 2.4</b> Tampilan untuk memilih tipe web .....	24
<b>Gambar 2.5</b> Contoh tampilan modul yang dibuat .....	24
<b>Gambar 2.6</b> Tampilan mengubah modul menjadi aplikasi.....	24
<b>Gambar 2.7</b> Tampilan e-mail untuk mendownload aplikasi.....	25
<b>Gambar 2.8</b> Jam dinding.....	25
<b>Gambar 2.9</b> Kecepatan Linear .....	26
<b>Gambar 2.10</b> Percepatan Linear .....	28
<b>Gambar 2.11</b> Kerangka Berpikir Penelitian .....	31
<b>Gambar 3.1</b> Model pengembangan <i>ADDIE</i> .....	33
<b>Gambar 3.2</b> Prosedur penelitian .....	34
<b>Gambar 3.3</b> Menu <i>sign in appyet</i> .....	45
<b>Gambar 3.4</b> Tampilan awal untuk membuat aplikasi .....	45
<b>Gambar 3.5</b> Tampilan untuk mengatur aplikasi .....	46
<b>Gambar 3.6</b> Tampilan untuk pemilihan kategori modul.....	46
<b>Gambar 3.7</b> Tampilan menu untuk memilih tipe <i>web</i> .....	46
<b>Gambar 3.8</b> Tampilan modul yang telah di buat .....	47
<b>Gambar 3.9</b> Tampilan mengubah modul menjadi aplikasi.....	47
<b>Gambar 4.1</b> Tampilan <i>e-mail</i> untuk mendownload aplikasi.....	48
<b>Gambar 4.2</b> Tampilan awal aplikasi <i>e-modul</i> .....	49
<b>Gambar 4.3</b> Petunjuk penggunaan aplikasi .....	49
<b>Gambar 4.4</b> Menu sajian aplikasi .....	50
<b>Gambar 4.5</b> Tampilan isi glosarium .....	51
<b>Gambar 4.6</b> Tampilan peta konsep .....	51
<b>Gambar 4.7</b> Menu pendahuluan .....	52
<b>Gambar 4.8</b> Isi menu kompetensi dasar.....	52
<b>Gambar 4.9</b> Isi menu kompetensi inti.....	53
<b>Gambar 4.10</b> Isi menu indikator pendahuluan.....	53

<b>Gambar 4.11</b> Isi kegiatan pembelajaran 1 .....	54
<b>Gambar 4.12</b> Gambar awal video penerapan gerak melingkar ..... dalam kehidupan sehari-hari	55
<b>Gambar 4.13</b> Contoh soal .....	56
<b>Gambar 4.14</b> Evaluasi pembelajaran .....	56
<b>Gambar 4.15</b> Isi kegiatan pembelajaran 2 .....	57
<b>Gambar 4.16</b> Isi kegiatan pembelajaran 2 .....	58
<b>Gambar 4.17</b> Rangkuman kegiatan pembelajaran 2 .....	59
<b>Gambar 4.18</b> Daftar Pustaka.....	59
<b>Gambar 4.20</b> Diagram hasil penilaian kelayakan bahan ajar ..... oleh ahli materi	60
<b>Gambar 4.21</b> Diagram hasil penilaian kelayakan bahan ajar ..... oleh ahli media	62
<b>Gambar 4.22</b> Diagram hasil respon guru fisika.....	63
<b>Gambar 4.23</b> Diagram hasil analisis angket respon siswa skala kecil.....	64
<b>Gambar 4.24</b> Diagram hasil analisis angket respon siswa skala besar.....	65

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

## DAFTAR LAMPIRAN

	<i>Hal</i>
<b>Lampiran 1.</b> Lembar wawancara guru fisika.....	73
<b>Lampiran 2.</b> Analisis angket respon siswa skala kecil.....	75
<b>Lampiran 3.</b> Analisis angket respon siswa skala besar .....	76
<b>Lampiran 4.</b> Analisis angket respon guru fisika.....	77
<b>Lampiran 5.</b> Analisis validasi oleh ahli materi.....	79
<b>Lampiran 6.</b> Analisis validasi oleh ahli media .....	81
<b>Lampiran 7.</b> Instrumen Penelitian .....	82
<b>Lampiran 8.</b> Daftar nama siswa uji coba skala kecil dan besar.....	96
<b>Lampiran 9.</b> Dokumentasi .....	98
<b>Lampiran 10.</b> E-modul gerak melingkar beraturan .....	99
<b>Lampiran 11.</b> Surat-surat.....	153

