

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
LEMBAR PESETUJUAN PUBLIKASI.....	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Ruang Lingkup	5
1.4 Batasan Masalah.....	5
1.5 Rumusan Masalah	5
1.6 Tujuan Penelitian.....	6
1.7 Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Media Pembelajaran	7
2.1.1 Media Pembelajaran	7
2.1.2 Manfaat Media Pembelajaran	8
2.1.3 Fungsi Media Pembelajaran.....	10
2.1.4 Jenis-jenis Media Pembelajaran.....	10
2.2 Pembelajaran Kontekstual	11
2.3 Kemampuan Berpikir Kritis	13
2.3.1 Pengertian Berpikir Kritis.....	13
2.4 Materi Fisika.....	14

2.4.1 Fluida	14
2.4.2 Masa Jenis.....	14
2.4.3 Tekanan Hidrostatik	14
2.4.4 Hukum Pascal	18
2.4.5 Hukum Archimedes	19
2.4.6 Tegangan Permukaan dan Mensesis.....	21
2.4.7 Gejala Kapilaritas	22
2.4.8 Viskositas dan Hukum Stokes.....	23
2.5 <i>Mobile Learning</i>	23
2.6 Perangkat Lunak Pengembang Produk.....	26
2.6.1 <i>I-Spring Presenter Suiter 10</i>	26
2.6.2 Website2apk Builder	28
2.7 Penelitian Relevan.....	28
2.8 Kerangka Berpikir	32
BAB III METODE PENELITIAN	33
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	33
3.2 Jenis Penelitian	33
3.3 Subjek Penelitian.....	33
3.4 Definisi Operasional.....	33
3.5 Desain Penelitian.....	34
3.6 Teknik Pengumpulan Data.....	34
3.6.1 Angket ataupun Kuesioner.....	35
3.6.2 Tes.....	35
3.6.3 Wawancara	35
3.7 Instrumen Penelitian.....	36
3.7.1 Instrumen Uji Kelayakan Ahli Media.....	36
3.7.2 Instrumen Uji Kepraktisan Media Pembelajaran.....	37
3.7.3 Instrumen Uji Keefektifan Media Pembelajaran	38
3.7.4 Instrumen Keterampilan Berpikir Kritis	39
3.8 Prosedur Penelitian.....	41
3.9.1 Analisis (<i>Analysis</i>)	42

3.9.2 Desain (<i>Design</i>)	42
3.9.3 Pengembangan (<i>Development</i>)	46
3.9.4 Implementasi (<i>Implementation</i>)	46
3.9.5 Evaluasi (<i>Evaluation</i>)	46
3.10 Analisis Data.....	46
3.10.1 Analisis Data Kelayakan.....	47
3.10.2 Analisis Data Kepraktisan	48
3.10.3 Analisis Data Keefektifan.....	48
BAB IV	50
HASIL DAN PEMBAHASAN	50
4.1 Hasil Penelitian.....	50
4.1.1 Analisis (<i>Analysis</i>)	50
4.1.2 Desain (<i>Design</i>)	52
4.1.3 Pengembangan (<i>Development</i>)	55
4.1.4 Implementasi (<i>Implementation</i>).....	62
4.1.5 Evaluasi (<i>Evaluation</i>)	62
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian.....	66
4.2.5 Keunggulan dan kelemahan Produk	69
BAB V	70
KESIMPULAN DAN SARAN	70
5.1 Kesimpulan.....	70
5.2 Saran	71
DAFTAR PUSTAKA	72
LAMPIRAN	75