

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	iv
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	v
LEMBAR PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah.....	7
C. Pembatasan Masalah	8
D. Perumusan Masalah	8
E. Tujuan Penelitian	8
F. Manfaat Penelitian	9
BAB II	11
KAJIAN TEORI.....	11
A. Media Pembelajaran	11
B. <i>Mobile Learning</i>	15
C. Pendekatan Saintifik	17
D. <i>Adobe Flash Professional CS6</i>	21
E. Karakteristik Materi Termokimia.....	22
F. Penelitian dan Pengembangan	26
BAB III	29
METODOLOGI PENELITIAN	29
A. Tujuan Penelitian	29
B. Tempat dan Waktu Penelitian	29

C. Subjek Penelitian	29
D. Metode Penelitian	30
E. Prosedur Penelitian.....	31
F. Teknik Pengumpulan Data.....	36
G. Instrumen Penelitian	36
H. Teknik Analisis Data.....	40
BAB IV.....	43
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	43
A. Tahap Analisis Kebutuhan	43
1. Hasil Analisis Kebutuhan Peserta Didik.....	44
2. Hasil Analisis Kebutuhan Guru	47
B. Tahap Pengembangan Media.....	51
1. Membuat Skenario Media	51
2. Membuat <i>Storyboard</i> Media.....	52
3. Pemilihan Perangkat Lunak.....	53
4. Tahap Pengembangan Media <i>Mobile Learning</i>	53
C. Tahap Uji Kelayakan dan Uji Coba Media <i>Mobile Learning</i>	56
1. Tahap Uji Kelayakan oleh Para Ahli	56
2. Tahap Uji Coba Media oleh Peserta Didik dan Guru	67
D. Revisi Produk.....	76
E. Kelebihan dan Kelemahan Produk.....	76
1. Kelebihan Produk	76
2. Kelemahan Produk	78
BAB V.....	79
KESIMPULAN DAN SARAN.....	79
A. Kesimpulan	79
B. Saran	79
DAFTAR PUSTAKA.....	81
TENTANG PENULIS	173