

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Definisi Istilah.....	5
1.4 Tujuan Penelitian.....	6
1.5 Spesifikasi Produk.....	6
1.6 Pentingnya pengembangan	7
1.7 Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan.....	7
1.7.1 Asumsi Pengembangan	7
1.7.2 Keterbatasan Pengembangan	8
BAB 2 TINJAUAN TEORITIS.....	9
2.1 Kajian Pustaka.....	9
2.1.1 Media Pembelajaran.....	9
2.1.2 Pengembangan Media Pembelajaran	13
2.1.3 Aplikasi CellulaversAR.....	15
2.1.4 Materi Sel.....	17
2.2 Hasil Penelitian yang Relevan	28
2.3 Kerangka Konseptual	30
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN.....	33
3.1 Rancangan penelitian	33
3.2 Uji Coba Produk.....	35

3.3 Desain Uji Coba	35
3.4 Subjek Uji Coba	35
3.5 Jenis Data	35
3.5.1 Data Kuantitatif.....	35
3.6 Langkah-langkah Penelitian.....	36
3.7 Instrumen Pengumpulan Data	44
3.7.1 Instrumen Ahli Media	44
3.7.2 Instrumen Ahli Materi	45
3.7.3 Instrumen Respon Peserta Didik.....	46
3.7.4 Instrumen Tes Hasil Belajar	47
3.8 Teknik Analisis Data	52
3.8.1 Analisis Hasil Penilaian Produk Media Pembelajaran.....	52
3.8.2 Analisis Data Uji Efektivitas Produk	53
3.9 Waktu dan Tempat Penelitian.....	56
BAB 4 HASIL DAN PEMBEHASAN	58
4.1 Penyajian Peneliti.....	58
4.1.1 Hasil Tahap Analisis (<i>Analyze</i>)	58
4.1.2 Penyajian Tahap perencanaan (<i>Design</i>)	64
4.1.3 Penyajian Hasil Tahap Pengembangan (<i>Development</i>).....	71
4.1.4 Penyajian Hasil Tahap Implementasi	83
4.2 Pembahasan.....	86
4.2.1 Kelayakan Media Pembelajaran CellulavesrAR.....	89
4.2.2 Efektivitas Media pembelajaran CellulaversAR pada Materi Sel.....	95
4.3 Implikasi Penelitian.....	100
BAB V SIMPULAN DANS SARAN.....	101
5.1 Simpulan	101
5.2 Saran.....	101
DAFTAR PUSTAKA.....	103
LAMPIRAN.....	112