

DAFRTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Spesifikasi produk yang dikembangkan.....	6
1.5 Pentingnya Pengembangan.....	7
1.6 Batasan Pengembangan.....	8
1.7 Definisi Istilah	8
 BAB II KAJIAN TEORETIK	
2.1 Penelitian Pengembangan.....	10
2.2 Media Pembelajaran.....	10
2.3 Video Pembelajaran	14
2.4 Prinsip Pengembangan Video Pembelajaran.....	17
2.5 <i>Software PowToon</i>	18
2.6 Pendekatan Pembelajaran Kontekstual.	21
2.7 Video Pembelajaran Berbasis Pendekatan Kontekstual.....	27

2.8 Karakteristik Materi Himpunan	28
2.9 Model Pengembangan ADDIE	30
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Metode Penelitian	33
3.2 Model Pengembangan	33
3.3 Prosedur Pengembangan	34
3.4 Subjek Uji Coba	37
3.5 Jenis Data	38
3.6 Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data	38
3.7 Teknik Analisis Data	44
BAB VI HASIL PENGEMBANGAN DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil Pengembangan	47
4.2 Pembahasan	84
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	88
5.2 Saran	89
DAFTAR PUSTAKA	90
LAMPIRAN	92

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Karakteristik pendekatan kontekstual dan indikator	27
3.1 Kisi-kisi instrumen validasi ahli materi	40
3.2 Kisi-kisi instrumen validasi ahli media	40
3.3 Kisi-kisi angket respon oleh guru	41
3.4 Kisi-kisi angket respon oleh siswa	42
3.5 Kisi-kisi soal tes	44
3.6 Range persentase dan kriteria kualitatif	46
4.1 Rancangan video	51
4.2 Story board video animasi pembelajaran	52
4.3 Angket validasi materi	61
4.4 Angket validasi media	62
4.5 Validasi instrumen angket guru	65
4.6 Validasi instrumen angket siswa	66
4.7 Validasi instrumen soal tes	67
4.8 Hasil angket guru	69
4.9 Hasil angket kelompok kecil siswa	71
4.10 Hasil angket kelompok besar siswa	73
4.11 Hasil angket kelas implementasi	83

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 <i>The interface and panels</i>	20
2.2 <i>The menu panels</i>	21
2.3 Contoh diagram venn	29
3.1 Bagan pengembangan model <i>ADDIE</i>	34
4.1 Tampilan judul materi	55
4.2 Tampilan judul sub materi	55
4.3 Petunjuk pembelajaran A	56
4.4 Petunjuk pembelajaran B	56
4.5 Tampilan KD	56
4.6 Tampilan tujuan pembelajaran	56
4.7 Tampilan informasi penting materi	57
4.8 Tamplan contoh dan bukan contoh	57
4.9 Tampilan menemukan	57
4.10 Tampilan konstruktivisme	58
4.11 Tampilan bertanya	58
4.12 Tampilan masyarakat belajar	59
4.13 Tampilan pemodelan	59
4.14 Tampilan refleksi	60
4.15 Tampilan penilaian yang sebenarnya	60
4.16 Cotoh sebelum revisi	64
4.17 Contoh setelah revisi	64
4.18 Volume sebelum revisi	74

4.19 Volume setelah revisi	74
4.20 Jawaban siswa dalam menyelesaikan soal	81

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Validasi media	92
2. Validasi materi.....	98
3. Validasi instrumen angket guru.....	103
4. Validasi instrumen angket siswa	106
5. Validasi instrumen soal tes.....	109
6. Sampel angket guru.....	112
7. Sampel angket siswa kelompok kecil	115
8. Daftar hasil angket siswa kelompok kecil.....	116
9. Sampel angket siswa kelompok besar	117
10. Daftar hasil angket siswa kelompok besar	118
11. Sampel angket siswa kelas implementasi.....	119
12. Daftar hasil angket siswa kelas implementasi	120
13. Lembar soal tes	121
14. Sampel tes siswa kelas implementasi.....	122
15. Daftar nilai siswa kelas implementasi.....	123
16. Rencana pelaksanaan pembelajaran (RPP)	124
17. Surat izin penelitian dari dekan	133
18. Surat keterangan penelitian	134
19. Dokumentasi.....	135
20. Tampilan video animasi pembelajaran.....	136