

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
KATA PENGANTAR .....	ii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR LAMPIRAN .....	viii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Fokus Masalah .....	4
C. Perumusan Masalah .....	5
D. Kegunaan Hasil Penelitian .....	5
<b>BAB II KAJIAN TEORI</b>	
A. Deskripsi Teori .....	6
1. Media Pembelajaran .....	6
2. Lembar Kerja Siswa (LKS) .....	9
3. Pendekatan Konstruktivisme .....	14
4. Vektor .....	17
B. Kerangka Berpikir .....	19
C. Rancangan Model .....	21
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>	
A. Tujuan Penelitian .....	22
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	22
C. Metode Penelitian .....	22
D. Prosedur Penelitian Pengembangan Model .....	24
1. Penelitian Pendahuluan .....	24
2. Perencanaan Pengembangan Model .....	27
3. Validasi, Evaluasi, dan Revisi Produk .....	27
a. Validasi Ahli .....	27
b. Uji Coba Guru dan Evaluasi Satu-Satu .....	28
c. Uji Coba Kelompok Kecil .....	29
d. Uji Coba Kelompok Besar .....	29
e. Revisi Produk .....	29
4. Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data .....	30
a. Teknik Pengumpulan Data .....	30
1) Bentuk Instrumen .....	30
2) Kisi-Kisi Instrumen .....	31
3) Validasi Instrumen .....	31
b. Teknik Analisis Data .....	32

<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Pengembangan Model dan Hasil Uji Validasi .....	34
1. Hasil Analisis dari Produk yang Akan Dikembangkan .....	34
2. Model <i>Draft I</i> .....	35
3. Model <i>Draft II</i> .....	42
a. Hasil Validasi Ahli Materi dan Bahasa .....	42
b. Hasil Validasi Ahli Media .....	51
4. Model <i>Draft III</i> .....	55
5. Model <i>Final</i> .....	57
B. Pembahasan .....	58
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan .....	61
B. Saran .....	63