

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR GRAFIK.....	xviii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah.....	7
C. Pembatasan Masalah	8
D. Rumusan Masalah	9
E. Tujuan Penelitian	9
F. Spesifikasi Produk yang Dikembangkan.....	10
G. Manfaat Penelitian.....	11
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	13
A. Kajian Teori.....	13
1. Penelitian dan pengembangan	13
a. Pengertian penelitian dan pengembangan.....	13
b. Prosedur penelitian dan pengembangan	14
2. Pengertian Belajar.....	14
3. Pembelajaran	15
4. Media Pembelajaran.....	16
a. Pengertian media pembelajaran.....	16

b.	Fungsi media pembelajaran	17
c.	Jenis-jenis media pembelajaran	19
d.	Media pembelajaran berbasis komputer	21
e.	Pengembangan media pembelajaran	24
f.	Perancangan desain visual.....	30
g.	Multimedia Interaktif.....	35
5.	<i>Adobe Flash CS3</i>	36
6.	<i>Kompetensi</i> Sistem Transmisi Otomatis.....	43
a.	Indikator	44
b.	Materi pembelajaran	44
B.	Penelitian yang Relevan	45
C.	Kerangka Berfikir.....	46
D.	Pertanyaan Penelitian	47
BAB III METODE PENELITIAN		47
A.	Model Pengembangan	47
B.	Prosedur Pengembangan	48
1.	<i>Concept</i>	48
2.	<i>Design</i>	50
3.	Pengumpulan bahan (<i>material collecting</i>).....	50
4.	Pembuatan.....	51
5.	<i>Testing</i> (uji coba).....	51
6.	<i>Distribution</i> (distribusi)	52
C.	Tempat dan Waktu Penelitian	53
D.	Subyek Penelitian	53
E.	Metode dan Alat Pengumpulan Data	54
F.	Instrumen Penelitian.....	55
1.	Instrumen penelitian	55
a.	Kisi-kisi Instrumen untuk observasi kebutuhan	55
b.	Kisi-kisi instrumen analisis karakteristik peserta didik	55
c.	Kisi-kisi Instrumen untuk ahli media	57
d.	Kisi-kisi Instrumen untuk ahli materi.....	58
e.	Kisi-kisi Instrumen penilaian media pembelajaran untuk guru	59
f.	Kisi-kisi Instrumen untuk siswa	61

2. Validitas instrumen.....	62
G. Metode Analisis Data	63
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	64
A. Deskripsi Data Uji Coba.....	64
1. <i>Concept</i> (Konsep)	64
a. Analisis Kebutuhan	64
b. Analisis karakteristik peserta didik	65
c. Analisis kurikulum.....	66
2. <i>Design</i> (perancangan)	67
3. <i>Material Collecting</i> (Pengumpulan bahan pendukung).....	71
4. <i>Assembly</i> (Pembuatan).....	71
5. <i>Testing</i> (Uji coba)	83
a. Validasi ahli media	83
b. Revisi ahli media.....	85
c. Validasi ahli materi.....	91
d. Revisi ahli materi	92
e. Data hasil penilaian oleh guru.....	94
f. Uji coba pemakaian I (uji coba skala kecil).....	96
g. Uji coba pemakaian II (uji coba skala besar)	98
B. Analisis Data	101
1. Analisis Kelayakan Media Pembelajaran.....	101
2. Analisis Data Hasil Validasi Ahli Media	104
3. Analisis Data Hasil Validasi Ahli Materi	105
4. Analisis Data Hasil Penilaian Media Pembelajaran Oleh Guru	107
5. Analisis data hasil Uji coba pemakaian I (uji coba skala kecil)	109
6. Analisis Data Hasil Uji coba pemakaian II (uji coba skala besar).....	110
C. Kajian Produk.....	112
D. Pembahasan Hasil Penelitian	124

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	130
A. Simpulan	130
B. Keterbatasan Produk	131
C. Pengembangan Produk Lebih Lanjut	131
D. Saran	132
DAFTAR PUSTAKA.....	133
LAMPIRAN.....	135