

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah	4
C. Pembatasan Masalah	5
D. Rumusan Masalah	5
E. Tujuan Penelitian.....	5
F. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II KAJIAN TEORI	
A. Kerangka Teori.....	7
1. Pengertian Pembelajaran.....	7
2. Komponen Pembelajaran	8
3. Media Pembelajaran.....	15
4. Ciri dan Fungsi Media Pembelajaran.....	17
5. Multimedia Interaktif	18
6. Penggunaan Multimedia.....	20
7. Jenis Multimedia Interaktif	21
8. Fungsi Multimedia Interaktif	22
9. Adobe Flash CS6	23
10. Model ADDIE.....	24
a. Analisis (Analysis).....	25
b. Desain (design)	26

c. Pengembangan (Development).....	26
d. Implementasi (Implementation).....	27
e. Evaluasi (Evaluation).....	27
11. Materi Melilit Kumparan Motor	28
a. Pemeriksaan Kerusakan.....	28
b. Pembongkaran Motor	30
c. Pelilitan Kumparan	33
B. Penelitian yang Relevan	39
C. Kerangka Berfikir.....	41
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian	44
B. Objek dan Sampel Penelitian	44
C. Metode Penelitian.....	44
1. Penelitian dan Pengumpulan Data.....	46
2. Perencanaan Penelitian.....	47
3. Pengembangan Desain	47
4. Uji Coba Awal.....	47
5. Merevisi Hasil Uji Coba.....	47
6. Uji Coba Lapangan.....	48
7. Revisi Hasil Uji Lapangan	48
8. Uji Kelayakan.....	48
9. Revisi Produk Akhir.....	49
10. Diseminasi dan Implementasi Produk.....	49
D. Prosedur Pengembangan	49
1. Tahap Analisis	50
2. Tahap Desain	51
3. Tahap Pengembangan.....	57
4. Tahap Implementasi	59
5. Tahap Evaluasi	59

E. Teknik Pengumpulan Data	60
F. Teknik Analisis Data	63
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	66
1. Tahap Analisis (Analysis).....	66
2. Tahap Disain (Design)	68
3. Tahap Pengembangan (Development)	75
a. Validasi Oleh Ahli Media	76
b. Validasi Oleh Ahli Materi.....	79
4. Tahap Implementasi (Implementation).....	82
5. Tahap Evaluasi (Evaluation).....	86
B. Pembahasan.....	87
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	90
B. Saran.....	91
DAFTAR PUSTAKA	93
LAMPIRAN	96