

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN	
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	7
C. Pembatasan Masalah	8
D. Rumusan Masalah	8
E. Tujuan Penelitian	9
F. Manfaat Penelitian	9
BAB II. LANDASAN TEORITIS DAN KERANGKA BERPIKIR	
A. Deskripsi Teoritis	11
1. Hakikat Teknologi Pembelajaran	11
2. Hakikat Belajar dan Hasil Belajar Chasis Otomotif	15
3. Hakikat Model dan Prosedur Pengembangan Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Menggunakan Simulasi Animasi Pada Matakuliah Chasis Otomotif	23
a. Tahap Pengembang Media	27
b. Karakteristik Mahasiswa	35
c. Karakteristik Produk Perangkat Lunak	36

d. Spesifikasi Produk yang Diharapkan	41
4. Fungsi Media dalam Pembelajaran Chasis Otomotif	46
a. Sistem Dalam Pembelajaran	46
b. Sistem Pembelajaran dengan Media Belajar	49
c. Pembelajaran dengan Media Komputer	50
d. Pembelajaran Konvensional	57
B. Hasil Penelitian yang Relevan	59
C. Kerangka Berpikir	60
D. Hipotesis	62
 BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian	63
B. Metode Penelitian	63
C. Model Pengembangan	64
D. Prosedur Pengembangan	66
E. Tahap Uji Coba Produk	72
1. Desain Uji Coba	72
2. Subjek Uji Coba	72
3. Pelaksanaan Uji Coba	73
4. Jenis Data	74
5. Instrumen Penelitian	75
6. Teknik Analisa Data	79
 BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	80
1. Deskripsi Produk Awal	80
2. Deskripsi Data Hasil Uji Coba	87

a. Data Hasil Uji Coba Tahap I; Validasi Ahli Materi, Ahli Desain Pembelajaran, dan Ahli Media	87
b. Data Hasil Uji Coba Tahap II; Uji Coba Perorangan	101
c. Data Hasil Uji Coba Tahap III; Uji Coba Kelompok Kecil	104
d. Data Hasil Uji Coba Tahap IV; Uji Coba Lapangan	108
3. Analisis Data	113
a. Analisis Data Hasil Validasi Produk Awal	113
b. Analisis Data Hasil Uji Coba Perorangan	119
c. Analisis Data Hasil Uji Coba Kelompok Kecil	120
d. Analisis Data Hasil Uji Coba Lapangan	121
4. Revisi Produk	123
a. Revisi Pertama	123
b. Revisi Kedua	125
c. Revisi Ketiga	125
d. Revisi Keempat	125
B. Pembahasan Hasil Penelitian	126
C. Keterbatasan Penelitian	130

BAB V. SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN

A. Simpulan	131
B. Implikasi	133
C. Saran	136
DAFTAR PUSTAKA	137

LAMPIRAN - LAMPIRAN