

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	8
C. Pembatasan Masalah	9
D. Rumusan Masalah	9
E. Tujuan Penelitian	9
F. Manfaat Penelitian	10
BAB II TINJAUAN TEORI	
A. Kerangka Teoritis.....	12
1. Pembelajaran.....	12
a. Pengertian Pembelajaran	12
b. Komponen Pembelajaran	13
2. Multimedia Interaktif	21
a. Pengertian Multimedia Pembelajaran	21
b. Manfaat Multimedia Pembelajaran	23

c. Karakteristik Media Dalam Multimedia Pembelajaran ..	24
d. Format Multimedia Pembelajaran	25
e. Kriteria Multimedia Interaktif	26
f. Pengembangan Naskah Pembelajaran Multimedia Interaktif	29
3. Pembelajaran Instalasi Motor Listrik	32
4. Model dan Prosedur Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Multimedia Interaktif Pada Mata Pelajaran Instalasi Motor Listrik	32
B. Penelitian Yang Relevan	35

BAB III METODE PENELITIAN

A. Tempat dan Waktu Penelitian	37
B. Subjek Penelitian	37
C. Langkah-langkah Penelitian	37
D. Desain Penelitian	38
E. Instrumen Pengujian Media	47
F. Teknik Analisis Data	48

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Proses Pengembangan Produk	51
1. Pembuatan Tampilan Awal	52
2. Pembuatan Menu Tujuan	53
3. Pembuatan Menu Home	53
4. Pembuatan Menu Materi	54

5. Pembuatan Menu Simulasi	55
6. Pembuatan Menu Aplikasi	56
7. Pembuatan Menu Test	58
8. Pembuatan Menu Profil	59
B. Proses Validasi	59
1. Validasi Oleh Ahli Media	59
2. Validasi Oleh Ahli Materi	61
3. Uji Coba Pengguna	63
4. Penilaian Kelayakan	65
5. Penggandaan Produk	67
C. Pembahasan	68
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	69
B. Saran	70
DAFTAR PUSTAKA	71