

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Pengembangan	5
D. Manfaat Pengembangan	5
E. Asumsi dan Ruang Lingkup Pengembangan	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Media.....	9
B. Media Pembelajaran	12
C. Media Pembelajaran Berbasis Komputer	15
D. Multimedia Interaktif	17
E. Model Tutorial	18
F. Penelitian yang Relevan	22
G. <i>Microsoft PowerPoint</i>	24
H. Konsep Listrik Statis	29
I. Konsep Listrik Dinamis	31
III. METODE PENELITIAN	
A. Setting Pengembangan	39
B. Prosedur Pengembangan Produk	40

1. Analisis Kebutuhan	41
2. Merumuskan Tujuan	42
3. Mengembangkan Pokok Materi	43
4. Mengembangkan Sinopsis	44
5. Membuat Naskah Awal	44
6. Memproduksi Prototipe	45
7. Evaluasi.....	45
8. Revisi	48
9. Membuat Naskah Akhir.....	48
10. Uji Coba Produk.....	48
11. Program Final.....	50

IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian Pengembangan.....	51
B. Pembahasan	67
1) Kesesuaian Multimedia yang Dihasilkan dengan Tujuan Pengembangan	67
2) Kelebihan dan kekurangan Multimedia.....	70

V. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan.....	72
B. Saran	73

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

1. Transkripsi Wawancara dengan Siswa.....	77
2. Transkripsi Wawancara dengan Guru	78
3. Silabus	79
4. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran.....	83
5. Naskah Pengembangan Multimedia Interaktif Model Tutorial Sebagai Media Pembelajaran Listrik Statis dan Listrik Dinamis	87

6. Hasil Uji Ahli Isi/Materi Listrik Statis dan Listrik Dinamis SMP/MTs terhadap Multimedia Pembelajaran Interaktif Model Tutorial	134
7. Hasil Uji Ahli Desain Listrik Statis dan Listrik Dinamis SMP/MTs terhadap Multimedia Pembelajaran Interaktif Model Tutorial	153
8. Kisi-Kisi Penyusunan Instrumen Angket Uji Kemenarikan, Kemudahan, dan Kemanfaatan Multimedia sebagai Media Pembelajaran Listrik Statis dan Listrik Dinamis	207
9. Instrumen Angket Uji Kemenarikan, Kemudahan, dan Kemanfaatan Multimedia sebagai Media Pembelajaran Listrik Statis dan Listrik Dinamis.....	210
10. Hasil Uji Satu Lawan Satu Terhadap Penggunaan Prototipe II.....	213
11. Hasil Uji Lapangan Terhadap Penggunaan Prototipe II.....	214
12. Soal Formatif Listrik Statis dan Listrik Dinamis dalam Multimedia.	216
13. Soal <i>Pre-test</i> dan <i>Post-test</i> Listrik Statis	222
14. Soal <i>Pre-test</i> dan <i>Post-test</i> Listrik Dinamis.....	224
15. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Soal dalam Multimedia	227
16. Data Hasil <i>Pre-test</i> dan <i>Post-test</i> Listrik Statis dan Listrik Dinamis.	232
17. Hasil Uji Tingkat Kesukaran dan Daya Beda pada Soal <i>Post-test</i> Listrik Statis dan Listrik Dinamis	236
18. Kutipan Pokok Materi Listrik Statis dan Listrik Dinamis	237
19. Surat Izin Melakukan Penelitian	250
20. Surat Keterangan Melaksanakan Penelitian	251