

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	xiv
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR GAMBAR	xviii
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Pengembangan	4
D. Spesifikasi Produk yang Diharapkan	5
E. Manfaat Pengembangan	6
F. Asumsi dan Ruang Lingkup Pengembangan	7
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Media dalam Pembelajaran	9
B. Media Berbasis Komputer	11
C. Media Tutorial	14
D. Multimedia Pembelajaran Interaktif	16
E. Listrik Dinamis	18
F. <i>Adobe Flash CS 4 Professional</i>	31
III. METODE PENELITIAN	
A. Model Pengembangan	35
B. Prosedur Penelitian dan Pengembangan	36
C. Validasi dan Uji Ahli Produk	43

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Pengembangan	54
B. Pembahasan	66

V. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan	70
B. Saran	70

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

1. Transkripsi Wawancara Dengan Guru Fisika Kelas X SMA Xaverius Pringsewu.....	74
2. Observasi Sarana Dan Prasarana SMA Xaverius Pringsewu	76
3. Lembar Observasi Presentasi Jumlah Ketidaktuntasan Siswa Kelas X Materi Listrik Dinamis (Sebelum Remedial) SMA Xaverius Pringsewu Tahun Ajaran2011/2012	78
4. Angket Analisis Kemampuan Guru SMA Xaverius Pringsewu	79
5. Angket Analisis Kemampuan Siswa SMA Xaverius Pringsewu	82
6. Analisis Standar Kompetensi dan Kompetensi Dasar Materi Listrik Dinamis	84
7. Naskah Pengembangan Media Pembelajaran Materi Listrik Dinamis Menggunakan Adobe Flash CS 4 Professional	86
8. Kisi-Kisi Instrumen Uji Ahli Media Pembelajaran Listrik Dinamis	98
9. Uji Ahli Desain Listrik Dinamis SMA Terhadap Multimedia Pembelajaran Interaktif	102
10. Uji Ahli Isi/ Materi Listrik Dinamis SMA Terhadap Multimedia Pembelajaran Interaktif	125
11. Instrumen Uji Satu Lawan Satu Multimedia Interaktif Pembelajaran Listrik Dinamis	143
12. Kisi-Kisi Penyusunan Instrumen Angket Uji Kemenarikan, Kemudahan, dan Kebermanfaatan Multimedia Pembelajaran Interaktif Materi	

Listrik Dinamis	148
13. Instrumen Angket Uji Kemenarikan, Kemudahan, dan Kemanfaatan Multimedia Pembelajaran Interaktif Materi Listrik Dinamis.....	152
14. Kisi-Kisi Penyusunan Instrumen uji Keefektifan (<i>Pre-test / Post-test</i>) Multimedia Pembelajaran Interaktif Materi Listrik Dinamis	157
15. Soal <i>PRE-TEST / POST-TEST</i>	162
16. Data Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Soal <i>Pre-test / Post-test</i>	174
17. Data Hasil Uji Keefektifan (<i>Pre-test / Post-test</i>) Multimedia Pembelajaran Interaktif Materi Listrik Dinamis	177