

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	6
C. Pembatasan Masalah.....	6
D. Rumusan Masalah.....	7
E. Tujuan Penelitian.....	7
F. Manfaat Penelitian.....	8
BAB II KAJIAN TEORI.....	9
A. Deskripsi Teori.....	9
1. Media Pembelajaran.....	10
2. <i>E- Learning</i>	20
3. Schoology.....	29
4. Desain Pembelajaran.....	33
B. Materi pembelajaran.....	36
1. Konsep Arus Listrik.....	36
2. Muatan Listrik dan Fenomena Listrik Statis.....	37
3. Teori Atom.....	37
4. Fenomena Gaya Listrik.....	40
5. Medan Listrik.....	43
6. Sifat-sifat garis-garis gaya listrik.....	44
7. Arus Elektron.....	49
8. Pergerakan Elektron Pada Penghantar Listrik.....	50
C. Penelitian yang Relevan.....	51
BAB III METODE PENELITIAN.....	52

C. Jenis Penelitian.....	52
1. Langkah-Langkah Penelitian Pengembangan.....	53
D. Prosedur Pengembangan	56
1. Tahap Analisis (<i>Analysis</i>).....	57
2. Tahap Desain (<i>Design</i>).....	58
3. Tahap pengembangan (<i>Development</i>).....	61
4. Tahap Implementasi (<i>Implementasion</i>).....	61
5. Tahap Evaluasi	62
D. Teknik Pengumpulan Data.....	62
1. Instrumen validasi untuk ahli media pembelajaran.....	62
2. Instrumen validasi untuk ahli materi.....	63
3. Instrumen uji coba produk untuk peserta didik.....	64
4. Teknik Analisis Data.....	65
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	67
A. <i>Analisis</i> (Analisis)	67
B. <i>Design</i> (Desain)	68
1. Perencanaan Penelitian.....	68
C. <i>Develovment</i> (Pengembangan).....	69
1. Pengembangan	69
2. Uji Coba Awal.....	78
3. Revisi Hasil Uji Coba Awal	85
D. <i>Implementation</i> (Implementasi)	86
1. Uji Coba Lapangan.....	86
2. Revisi Hasil Uji Coba Lapangan.....	88
A. <i>Evaluation</i> (Evaluasi).....	88
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	90
A. Kesimpulan	90
B. Saran	91
DAFTAR PUSTAKA	92
Lampiran 2	99
DOKUMENTASI	99