

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Batasan Masalah	6
1.4 Rumusan Masalah	6
1.5 Tujuan Penelitian	7
1.6 Spesifikasi Produk yang Diharapkan	7
1.7 Manfaat Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Kajian Teori	10
2.1.1 Penelitian Pengembangan	10
2.1.2 Media Pembelajaran	24
2.1.3 Sumber Belajar	35
2.1.4 Media E-Modul.....	39
2.1.5 Mata Pelajaran Instalasi Tenaga Listrik.....	48
2.2 Kajian Produk yang Dikembangkan	61
2.3 Model Pengembangan Produk yang Digunakan	63
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	64
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	64
3.2 Sasaran Produk yang Dihasilkan	64
3.3 Metode Penelitian	64
3.3.1 Teknik Pengembangan.....	64
3.3.2 Alat dan Bahan	65
3.3.3 Tahap Pengembangan	65

3.4 Teknik Pengumpulan Data	68
3.4.1 Tenik Pengumpulan Data	68
3.4.2 Instrumen Penelitian	69
3.5 Tenik Analisis Data.....	72
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	74
4.1 Hasil Pengembangan Produk.....	74
4.4.1 <i>Analysis</i> (Analisis).....	74
4.4.2 <i>Design</i> (Desain)	75
4.4.3 <i>Development</i> (Pengembangan).....	85
4.1.4 <i>Implementation</i> (Implimintasi).....	90
4.1.5 <i>Evaluation</i> (Evaluasi)	90
4.2 Kelayakan Produk	91
4.2.1 Data Hasil Uji Kelayakan Oleh Ahli Media.....	91
4.2.2 Data Hasil Uji Kelayakan Oleh Ahli Materi.....	94
4.3 Uji Coba Produk	98
4.3.1 Uji Coba Kelompok Kecil	98
4.3.2 Uji Coba Kelompok Besar.....	100
4.3.3 Uji Coba Guru Mata Pelajaran	103
4.4 Pembahasan	105
BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN.....	109
5.1 Kesimpulan	109
5.2 Implikasi.....	110
5.3 Saran.....	111
DAFTAR PUSTAKA	113

