

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI	i
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	5
1.3. Pembatasan Masalah.....	5
1.4. Rumusan Masalah.....	6
1.5. Tujuan Pengembangan Produk.....	6
1.6. Manfaat Penelitian Pengembangan	7
1.7. Spesifikasi Produk Yang Dikembangkan	8
1.8. Pentingnya Pengembangan.....	8
1.9. Asumsi Pengembangan.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1. Kajian Teoritis	10
2.1.1. E-Modul (Modul Elektronik).....	10
2.1.2. Syarat-syarat Kelayakan E-Modul	16
2.1.3. Media Pembelajaran.....	18
2.1.4. Flip PDF Corporate Edition.....	26
2.1.5. Dasar-Dasar Teknik Ketenagalistrikan	28
2.2. Kajian Produk yang Dikembangkan.....	29
2.3. Model Pengembangan Produk Yang Digunakan.....	31
2.4. Penelitian Relevan	33

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	35
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	35
3.2. Populasi dan Sampel.....	35
3.3. Metode Pengembangan Produk.....	36
3.3.1. Teknik Pengembangan.....	36
3.3.2. Alat dan Bahan.....	37
3.3.3. Tahap Pengembangan	37
3.4. Teknik Pengumpulan Data	43
3.5. Instrumen Pengumpulan Data	44
3.6. Teknik Analisi Data.....	53
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	57
4.1. Hasil Pengembangan Produk.....	57
4.1.1 Tahap Analisis.....	57
4.1.2 Tahap Desain.....	60
4.1.3 Tahap Pengembangan	70
4.1.4 Tahap Implementasi	74
4.1.5 Tahap Evaluasi.....	75
4.2. Kelayakan Produk.....	77
1. Validasi Ahli Media.....	77
4.3. Hasil Uji Kualitas Data.....	80
4.4. Efektivitas Produk	85
4.5. Pembahasan	88
BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN	90
5.1. Kesimpulan.....	90
5.2. Implikasi	91
5.3. Saran	92
DAFTAR PUSTAKA.....	94
LAMPIRAN.....	98