

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	6
1.3. Pembatasan Masalah	6
1.4. Rumusan Masalah	6
1.5. Tujuan Pengembangan Produk.....	7
1.6. Manfaat Pengembangan Produk.....	7
1.7. Spesifikasi Produk Yang Diharapkan.....	8
1.8. Pentingnya Pengembangan.....	9
1.9. Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
2.1. Kajian Teoritis.....	11
2.1.1 Hakikat Belajar	11
2.1.2 Hakikat Hasil Belajar Dasar Dasar Teknik Ketenagalistrikan.	11
2.1.3 Dasar Dasar Teknik Ketenagalistrikan	13
2.1.4 Model Pengembangan 4D	15
2.1.5 Hakikat E-Modul	15

2.1.6 <i>Flipbook</i>	19
2.2. Penelitian Yang Relevan	20
2.3. Kerangka Berpikir	22
BAB III METODE PENELITIAN	25
3.1. Tempat Dan Waktu Penelitian	25
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	25
3.3. Jenis dan Desain Penelitian	25
3.4. Variabel Penelitian	26
3.5. Definisi Operasional.....	26
3.6. Prosedur Pengembangan Produk 4D.....	28
3.7. Instrumen Penelitian.....	31
3.8. Teknik Pengumpulan Data	38
3.9. Teknik Analisis Data	39
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	41
4.1. Hasil pengembangan Produk.....	41
4.2.1 Tahap <i>Define</i> (Definisi).....	42
4.2.2 Tahap <i>Design</i> (perancangan).....	44
4.2.3 Tahap <i>Develop</i> (pengembangan).....	44
4.2.4 Tahap <i>Disseminate</i> (penyebarluasan).....	57
4.2. Pembahasan	60
BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN	63
5.1. Kesimpulan.....	639
5.2. Implikasi	639
5.3. Saran	39
DAFTAR PUSTAKA.....	65