

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	6
1.3. Batasan Masalah.....	6
1.4. Rumusan Masalah.....	7
1.5. Tujuan Penelitian.....	7
1.6. Manfaat Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1. Kajian Teoritis.....	9
2.1.1. Hakikat Belajar.....	9
2.1.2. Hakikat Hasil Belajar Dasar Listrik dan Elektronika.....	13
2.1.3. Hakikat Pengembangan <i>Trainer</i> Elektronika Digital.....	14
2.1.4. Materi Ajar Pokok Bahasan.....	17
2.2. Penelitian Relevan.....	25
2.3. Kerangka Berpikir.....	26
2.3.1. Fungsi <i>Trainer</i> dalam Pembelajaran Dasar Listrik dan Elektronika.....	26
2.3.2. Pengembangan <i>Trainer</i>	26
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	32
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	32
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian.....	32
3.3. Metode Penelitian.....	32
3.4. Instrumen Pengumpulan Data.....	35
3.5. Teknik Analisis Data.....	38
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	42
4.1. Rancangan <i>Trainer</i>	42

4.1.1. Alat dan Bahan	42
4.1.2. Membangun Trainer	43
4.1.3. Desain Trainer/Tata Letak Komponen	44
4.2. Hasil Pengembangan Trainer	46
4.2.1. Hasil pengembangan <i>Trainer</i> Elektronika Digital	46
4.2.2. Hasil Pengembangan <i>Jobsheet Trainer</i>	49
4.3. Hasil uji validasi <i>Trainer</i> Elektronika Digital	50
4.3.1. Hasil Uji Validasi Persyaratan <i>Trainer</i> Oleh Ahli	50
4.3.2. Hasil Uji Pemaikaaian <i>Trainer</i> Elektronika Digital Oleh Pengguna (<i>User</i>)	55
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	64
5.1. Kesimpulan	64
5.2. Saran	65
DAFTAR PUSTAKA	66

