

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACK	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I : PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Rumusan Masalah	4
1.5 Tujuan Penelitian	5
1.6 Manfaat	5
BAB II : TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Kompetensi Pembelajaran.....	7
2.2 Hakikat Media Pembelajaran	9
2.2.1 Hakikat Media.....	9
2.2.2 Landasan Teori Penggunaan Media.....	12
2.2.3 Fungsi Media Pembelajaran	14
2.2.4 Manfaat Media Pembelajaran	15
2.2.5 Kriteria dan Klasifikasi Media Pembelajaran	18
2.2.6 Evaluasi Media Pembelajaran	21
2.3 Trainer.....	23
2.3.1 Kelebihan Menggunakan Media Trainer	25
2.3.2 Kelemahan Menggunakan Media Trainer	26

2.4	Modul.....	26
2.5	Elektronika Dasar	28
2.5.1	Komponen Pasif	28
2.5.2	Komponen Aktif.....	37
2.6	Penyearah Setengah Gelombang.....	47
2.7	Penyearah Gelombang Penuh dengan Filter	48
2.8	Catu Daya dengan LM 317	49
2.9	Penguat Transistor Kelas A.....	51
2.10	Penguat Transistor Kelas B.....	51
2.11	Penelitian Yang Relevan	52
2.12	Kerangka Teoritik	55
BAB III : METODE PENELITIAN.....		57
3.1	Tempat dan Waktu Penelitian	57
3.2	Metode Pengembangan Produk	57
3.2.1	Tujuan Pengembangan Produk.....	57
3.2.2	Metode Penelitian.....	58
3.2.3	Sasaran Produk.....	61
3.2.4	Instrumen.....	61
3.3	Prosedur Pengembangan.....	65
3.3.1	Potensi dan Masalah	65
3.3.2	Pengumpulan Data.....	66
3.3.3	Desain Produk	66
3.3.4	Validasi desain.....	69
3.3.5	Revisi Produk	69
3.3.6	Uji Coba Produk	69
3.3.7	Revisi Produk	70
3.3.8	Uji Coba Pemakaian	70
3.4	Teknik Pengumpulan Data	70
3.5	Teknik Analisis Data	71
BAB IV : HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		74
4.1	Hasil Pengembangan Produk	74

4.1.1	Potensi dan Masalah	74
4.1.2	Pengumpulan Data	75
4.1.3	Desain Produk	75
4.1.4	Validasi Desain	77
4.1.5	Revisi Desain	77
4.1.6	Uji Coba Produk	83
4.1.7	Revisi Media Pembelajaran	110
4.1.8	Hasil Uji Pemakaian Siswa	112
4.2	Pembahasan	117
4.2.1	Pembuatan Media Pembelajaran Trainer Elektronika Dasar	117
4.2.2	Tingkat kelayakan Media Pembelajaran Trainer Elektronika Dasar	118
BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN		121
5.1	Kesimpulan	121
5.2	Saran	122