

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR TABEL	v
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	4
C. Batasan Masalah	4
D. Rumusan Masalah	5
E. Tujuan Penelitian	5
F. Manfaat Penelitian	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA	7
A. Kajian Teoritis	7
1. Pengembangan	7
2. Trainer Elektronika Digital	10
3. Mata Pelajaran Dasar Listrik Dan Elektronika	10
4. Modul Pembelajaran.....	20
B. Penelitian Relevan	21
C. Kerangka Berpikir	22
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	27
A. Tempat Penelitian	27
B. Subjek dan Objek Penelitian	27
C. Metode Penelitian	27
D. Langkah - Langkah Penelitian Pengembangan	28
E. Teknik Pengumpulan Data	31

F. Teknis Analisis Data	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN..	39
A. Hasil Identifikasi Kebutuhan	39
B. Desain Awal Trainer dan Jobsheet.....	40
C. Hasil Validasi Desain Trainer dan Jobsheet.....	43
D. Realisasi Trainer.....	50
E. Hasil Uji Validasi.....	61
F. Pembahasan.....	71
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	75
A. Kesimpulan	75
B. Saran	76
DAFTAR PUSTAKA	77

