

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
HALAMAN MOTTO.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT.....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	5
1.3 Batasan Masalah .....	6
1.4 Rumusan Masalah.....	6
1.5 Tujuan Penelitian .....	7
1.6 Manfaat Penelitian .....	7
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA .....</b>	<b>9</b>
2.1 Kajian Teori .....	9
2.1.1 Pembelajaran.....	9

2.1.2 Media Pembelajaran .....	11
2.1.2.1 Pengertian Media Pembelajaran .....	11
2.1.2.2 Manfaat Media Pembelajaran .....	12
2.1.2.3 Jenis Media Pembelajaran .....	13
2.1.2.4 Evaluasi Media Pembelajaran .....	15
2.1.3 Android Sebagai Media Pembelajaran .....	16
2.1.3.1 Pengertian Aplikasi Android .....	16
2.1.3.2 Dasar Pembangunan Aplikasi .....	16
2.1.3.3 Perkembangan Android .....	17
2.1.3.4 Aplikasi Android Elektronika .....	20
2.1.3.4.1 Android Studio .....	20
2.1.3.4.2 Android Sdk .....	21
2.1.3.4.3 Arsitektur Aplikasi .....	21
2.1.3.4.4 Java .....	23
2.1.3.4.5 Visual Studio .....	25
2.1.4 Kurikulum SMK .....	26
2.1.5 Mata Pelajaran Elektronika Dasar .....	27
2.1.6 Prosedur Pengembangan .....	28
2.1.7 Kelayakan dan Pengujian Media .....	29
2.2 Kajian Penelitian Relevan .....	33
2.3 Kerangka Berpikir .....	34
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>36</b>
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	36
3.2 Metode Pengembangan Produk .....	36
3.2.1 Tujuan Pengembangan Produk .....	36
3.2.2 Metode Penelitian .....	36

3.3	Subjek dan Objek Penelitian .....	41
3.4	Instrumen dan Operasional .....	41
	3.4.1 Instrumen Penelitian .....	41
	3.4.2 Definisi Operasional .....	42
3.5.	Teknik Pengumpulan Data.....	42
3.6.	Teknik Analisis Data.....	48
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>51</b>
4.1	Deskripsi Penelitian .....	51
4.2	Hasil Penelitian .....	52
	4.2.1. Tahap Analisis .....	52
	4.2.2. Tahap Desain .....	56
	4.2.3. Tahap Pengembangan dan Implementasi.....	62
	4.2.3.1 Pra Produksi .....	62
	4.2.3.2 Produksi .....	62
	4.2.3.3 Pasca Produksi .....	73
	4.2.3.3.1 Valid Ahli Media .....	73
	4.2.3.3.2 Valid Ahli Materi.....	76
	4.2.3.3.3 Revisi Produk.....	80
	4.2.4. Tahap Evaluasi.....	80
	4.2.4.1 Guru Mata Pelajaran .....	80
	4.2.4.2 Uji Coba Lapangan .....	84
	4.2.4.2.1 Hasil Penilaian Siswa.....	85
4.3.	Kelayakan Aplikasi .....	92
4.4	Kajian Media Akhir .....	92
4.5	Keterbatasan Pengembangan .....	94
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>96</b>

5.1 Kesimpulan .....	96
5.3 Saran .....	97
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	98
<b>LAMPIRAN</b> .....	100