

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Pembatasan Masalah	6
1.4 Perumusan Masalah	6
1.5 Tujuan Pengembangan Produk Penelitian	7
1.6 Manfaat Pengembangan Produk	7
1.7 Spesifikasi Produk yang Diharapkan	8
1.8 Pentingnya Pengembangan	8
1.9 Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1 Kajian Teoritis.....	11
2.1.1 Pendidikan Kejuruan.....	11
2.1.2 Sistem Pengisian Daya Baterai	13

2.1.3	Media Pembelajaran.....	24
2.1.4	<i>Mobile Learning</i> Berbasis <i>Android</i>	28
2.1.5	<i>Smart Apps Creator 3</i>	37
2.2	Penelitian yang Relevan.....	41
2.3	Kajian Produk yang Dikembangkan	44
2.4	Model Pengembangan Produk yang Digunakan	45
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		50
3.1	Tempat dan Waktu Penelitian	50
3.2	Sasaran Produk yang Dihasilkan.....	50
3.3	Metode Pengembangan Produk.....	51
3.3.1	Teknik Pengembangan	51
3.3.2	Alat dan Bahan.....	52
3.3.3	Tahap Pengembangan	53
3.4	Teknik Pengumpulan Data.....	57
3.5	Teknik Analisis Data.....	60
3.5.1	Kelayakan Media Pembelajaran.....	60
3.5.2	Teknik Analisis Data Kuesioner	61
3.5.3	Pengujian Instrumen Soal.....	62
3.5.4	Teknik Analisis Efektifitas Media Belajar Sistem Pengisian.....	65
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		67
4.1	Hasil Pengembangan Produk	67
4.1.1	Tahap Analisis (<i>Analysis</i>).....	67
4.1.2	Tahap Perencanaan (<i>Design</i>).....	71

4.1.3 Tahap Pengembangan (<i>Development</i>).....	76
4.1.4 Tahap Implementasi (<i>Implementation</i>)	92
4.1.5 Tahap Evaluasi (<i>Evaluation</i>).....	98
4.2 Analisis Instrumen Tes.....	98
4.2.1 Validitas Instrumen	98
4.2.2 Reliabilitas Instrumen	99
4.2.3 Analisis Kesukaran Soal.....	99
4.2.4 Daya Pembeda.....	100
4.3 Hasil Perhitungan Nilai N-Gain	101
4.4 Pembahasan Hasil Penelitian	102
BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN	106
5.1. Simpulan	106
5.2. Implikasi.....	107
5.3. Saran.....	108
DAFTAR PUSTAKA	109
LAMPIRAN.....	113

