

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN .....	i
KATA PENGANTAR .....	ii
ABSTRAK .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL .....	ix
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	3
1.3 Pembatasan Masalah .....	4
1.4 Rumusan Masalah .....	4
1.5 Tujuan Penelitian .....	4
1.6 Manfaat Penelitian .....	5
BAB II KAJIAN TEORI DAN DESAIN PRODUK .....	6
2.1 Kajian Teoretis .....	6
2.1.1 Media Pembelajaran .....	6
2.1.2 <i>Android</i> .....	11
2.1.3 <i>Flutter</i> .....	12
2.1.4 <i>Waterfall</i> .....	16
2.1.5 Mata Pelajaran Dasar-Dasar PPLG .....	17
2.2 Penelitian Relevan .....	18
2.3 Kerangka Berpikir .....	21
2.4 Konsep/Desain Produk .....	23
BAB III METODE PENELITIAN .....	26
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	26
3.2 Responden/Subjek/Populasi dan Sampel Penelitian .....	26
3.3 Model Pengembangan .....	27
3.4 Rancangan Produk .....	33
3.4.1 Algoritma .....	33
3.4.2 <i>Storyboard</i> .....	35
3.5 Prosedur Penelitian .....	37
3.5.1 Tahap Pengumpulan Data .....	37
3.5.2 Tahap Perencanaan .....	39

3.5.3 Tahap Pengkodean Dan Pengujian.....	40
3.5.4 Tahap Implementasi.....	41
3.6 Instrumen Penelitian .....	41
3.7 Teknik Analisis Data.....	45
3.7.1 Uji Data Kelayakan.....	45
3.7.2 Uji Validitas Soal.....	46
3.7.3 Uji Reliabilitas .....	47
3.7.4 Uji Efektivitas .....	48
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>50</b>
4.1 Deskripsi Produk Yang Dikembangkan.....	50
4.2 Uji Kelayakan Produk .....	56
4.2.1 Uji Kelayakan Konten Produk.....	56
4.2.2 Uji Kelayakan Media/Konstruksi Produk.....	58
4.2.3 Uji Akseptabilitas Pengguna Produk.....	59
4.3 Uji <i>Blackbox</i> .....	64
4.4 Uji Validasi Soal .....	64
4.5 Uji Reliabilitas .....	65
4.6 Uji Efektivitas Produk.....	66
4.5 Pembahasan dan Temuan Penelitian .....	71
4.6 Keterbatasan Penelitian.....	72
<b>BAB V KESIMPULAN .....</b>	<b>73</b>
5.1 Kesimpulan .....	73
5.2 Implikasi .....	73
5.3 Saran .....	74
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>75</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>77</b>