

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERSETUJUAN PENGUJI	ii
LEMBAR ORISINALITAS KARYA	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Rumusan Masalah	4
1.5 Tujuan Penelitian.....	5
1.6 Manfaat Penelitian.....	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
2.1 Kajian Teoritis	8
2.1.1 Penelitian Pengembangan	8
2.1.2 Hakikat LKPD (Lembar Kerja Peserta Didik)	12
2.1.3 Aplikasi <i>Liveworksheet</i>	24
2.1.4 Muatan IPAS (Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial).....	37
2.2 Penelitian Relevan.....	47
2.3 Kerangka Berpikir	48
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Jenis Penelitian.....	51
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	52
3.3 Subjek Penelitian.....	52
3.4 Prosedur dan Rancangan Penelitian	52

3.4.1	Tahap Analisis (<i>Analysis</i>)	53
3.4.2	Tahap Perencanaan (<i>Design</i>)	55
3.4.3	Tahap Pengembangan (<i>Development</i>)	58
3.4.4	Tahap Implementasi (<i>Implementation</i>)	59
3.4.5	Tahap Evaluasi (<i>Evaluation</i>)	60
3.5	Instrumen dan Teknik Pengumpulan Data	61
3.5.1	Teknik Pengumpulan Data	61
3.5.2	Instrumen Penelitian	65
3.6	Teknik Analisis Data	72
3.6.1	Analisis Data Kevalidan Produk	73
3.6.2	Analisis Data Praktikalitas Produk	74
3.6.3	Analisis Data Keefektifan Produk	75
3.6.4	Analisis Data Tes	76
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		
4.1	Deskripsi Hasil Penelitian	80
4.1.1	Tahap Analisis (<i>Analysis</i>)	80
4.1.2	Tahap Perencanaan (<i>Design</i>)	84
4.1.3	Tahap Pengembangan (<i>Development</i>)	91
4.1.4	Tahap Implementasi (<i>Implementation</i>)	110
4.1.5	Tahap Evaluasi (<i>Evaluation</i>)	117
4.2	Pembahasan	119
4.2.1	Kevalidan Lembar Kerja Peserta Didik	119
4.2.2	Praktikalitas Lembar Kerja Peserta Didik	121
4.2.3	Keefektifan Lembar Kerja Peserta Didik	122
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		
5.1	Kesimpulan	124
5.2	Saran	125
 DAFTAR PUSTAKA		127
LAMPIRAN		130
RIWAYAT HIDUP		199