

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI.....	iii
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iii
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Ruang Lingkup	4
1.4 Batasan Masalah	4
1.5 Rumusan Masalah	4
1.6 Tujuan Penelitian.....	4
1.7 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Pengembangan.....	6
2.2 Model Pengembangan 4D	7
2.3 Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD).....	8
2.4 <i>Project Based Learning</i> (PjBL).....	13
2.5 Asam Basa.....	17
2.6 Kerangka Berfikir.....	27
BAB III METODE PENELITIAN	28
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	28

3.2	Populasi dan Sampel.....	28
3.3	Desain dan Variabel Penelitian	28
3.4	Defenisi Operasional	29
3.5	Instrumen Penelitian	30
3.6	Teknik Pengumpulan Data	35
3.7	Prosedur Penelitian	36
3.8	Teknis Analisis Data.....	40
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		43
4.1	Hasil Penelitian.....	43
4.1.1	Tahap Definisi (<i>Define</i>).....	43
4.1.2	Tahap Perancangan (<i>Design</i>).....	47
4.1.3	Tahap Pengembangan (<i>Develop</i>).....	53
4.1.4	Tahap Penyebaran (<i>Disseminate</i>)	61
4.2	Pembahasan	65
4.2.1	Tahap Pendefinisian (<i>Define</i>)	65
4.2.2	Tahap Perancangan (<i>Design</i>).....	67
4.2.3	Tahap Pengembangan (<i>Develop</i>).....	68
4.2.4	Tahap Penyebaran (<i>Disseminate</i>)	69
4.2.5	Kelebihan LKPD	71
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		72
5.1	Kesimpulan.....	72
5.2	Saran	72
DAFTAR PUSTAKA		74
LAMPIRAN.....		78