

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI</b> .....	<b>iii</b>
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiii</b>
<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 .....	6
1.6 Manfaat Penelitian .....	7
1.7 Definisi Operasional .....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>9</b>
2.1 Science, Techonology, Enginneering and Mathematics (STEM).....	9
2.2 Pembelajaran Project Based Learning (PjBL) .....	12
2.3 Berpikir Kreatif.....	15
2.4 Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) .....	19

2.5 Analisis Kompetensi Dasar pada Materi Berbasis STEM .....	24
2.6 Penelitian yang Relevan.....	26
2.7 Kerangka Berpikir.....	27
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>30</b>
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	30
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian.....	30
3.3 Subjek dan Objek Penelitian.....	30
3.4 Jenis Penelitian .....	31
3.5 Model dan Prosedur Pengembangan LKPD .....	31
3.6 Teknik Pengumpulan Data.....	34
3.7 Instrumen Penelitian .....	36
3.8 Teknik Analisis Data .....	39
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>46</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	46
4.1.1 Deskripsi LKPD STEM yang Dikembangkan.....	46
4.1.2 Hasil analisis ( <i>Analysis</i> ).....	47
4.1.3 Hasil desain ( <i>Design</i> ).....	47
4.1.4 Hasil Pengembangan ( <i>Development</i> ).....	51
4.1.4 Tahap Implementasi.....	61
4.1.5 Evaluasi.....	66
4.2 Pembahasan .....	67
4.2.1 Analisis ( <i>Analysis</i> ) .....	67
4.2.2 Desain ( <i>Design</i> ) .....	68
4.2.3 Pengembangan ( <i>Development</i> ) .....	69
4.2.4 Implementasi ( <i>Implementation</i> ).....	71
4.2.5 Evaluasi.....	73

<b>BAB V PENUTUP</b> .....	<b>74</b>
5.1 KESIMPULAN .....	74
5.1 SARAN .....	74
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>76</b>
<b>LAMPIRAN</b> .....	<b>82</b>

