

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI.....	ii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Pertanyaan Penelitian.....	6
1.3 Tujuan Pengembangan.....	6
1.4 Spesifikasi Produk yang Dikembangkan	6
1.5 Pentingnya Pengembangan	7
1.6 Asumsi dan keterbatasan Pengembangan	7
1.7 Definisi Operasional	9
BAB II LANDASAN TEORI	11
2.1 Variabel Penelitian.....	11
2.1.1 Kemampuan Berpikir Kritis Matematis	11
2.1.2 Nilai Konservasi Lingkungan	13
2.1.3 Pembelajaran Matematika dengan Nilai Konservasi Lingkungan	14
2.1.4 LKPD dan E-LKPD	16
2.1.5 Materi Pengukuran Dasar Kelas X.....	18
2.2 Penelitian yang Relevan.....	23
2.3 Kerangka Berpikir.....	24
BAB III METODE PENELITIAN	27
3.1 Jenis Penelitian	27

3.2	Prosedur Penelitian	28
3.3	Sumber Dapad Penelitian	30
3.3.1	Tempat (<i>Place</i>).....	30
3.3.2	Pelaku (<i>Actor</i>)	30
3.3.3	Aktivitas (<i>Activity</i>)	30
3.4	Teknik Pengumpulan Data	31
3.4.1	Observasi.....	31
3.4.2	Wawancara.....	31
3.4.3	Dokumentasi	31
3.4.4	Validasi	31
3.4.5	Angket.....	31
3.5	Instrumen Penelitian	31
3.5.1	Lembar Wawancara Guru	32
3.5.2	Lembar Wawancara Siswa.....	32
3.5.3	Lembar Validasi Ahli Materi	32
3.5.4	Lembar Validasi Ahli Media.....	32
3.5.5	Lembar Angket Respon Guru	32
3.5.6	Lembar Angket Respon Siswa.....	33
3.6	Teknik Analisis Data	33
3.6.1	Analisis Kevalidan	33
3.6.2	Analisis Kepraktisan	34
3.6.3	Analisis Keefektifan.....	34
3.6.4	Analisis Respon Siswa	34
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		36
4.1	Hasil Pengembangan E-LKPD	36
4.1.1	Analisis (<i>Analysis</i>) Kebutuhan E-LKPD.....	36
4.1.2	Desain (<i>Design</i>) E-LKPD Matematika x Jangka Sorong.....	41
4.1.3	Pengembangan (<i>Development</i>) E-LKPD	44
4.1.4	Implementasi (<i>Implementation</i>) E-LKPD	52
4.1.5	Evaluasi (<i>Evaluation</i>) E-LKPD.....	53
4.2	Pembahasan Pengembangan E-LKPD.....	54
4.2.1	Pengembangan E-LKPD.....	54
4.2.2	Validasi E-LKPD.....	59

4.2.3 Respon Guru dan Siswa terhadap E-LKPD.....	60
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	63
5.1 Simpulan.....	63
5.2 Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA.....	66
LAMPIRAN A	71
LAMPIRAN B.....	82
LAMPIRAN C.....	98
LAMPIRAN D	108
RIWAYAT HIDUP	119