

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	i
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI	
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	ii
RIWAYAT HIDUP	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	x
ABSTRACT	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Ruang Lingkup	5
1.4 Batasan Masalah.....	5
1.6 Rumusan Masalah	6
1.7 Tujuan Penelitian	6
1.8 Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 E-LKPD 8	
2.1.1. Pengertian E-LKPD	8
2.1.2. Karakteristik E-LKPD.....	9
2.1.3. Kelebihan dan Kelemahan E-LKPD	9
2.1.4. Komponen- Komponen E-LKPD Pembelajaran.....	10
2.1.5. Langkah- Langkah Penyusunan E-LKPD	10
2.2 Model Pembelajaran Inkuiri	11
2.2.1 Pengertian Model Inkuiri	11
2.2.2 Karakteristik Model Inkuiri	12

2.2.3 Kelebihan dan Kekurangan Model Pembelajaran Inkuiri	13
2.2.4 Langkah-Langkah Model Pembelajaran Inkuiri.....	14
2.3 Model Pengembangan ADDIE.....	15
2.3.1 Penelitian Pengembangan.....	16
2.3.2 Karakteristik Pengembangan <i>Research and Development</i> (R&D).....	17
2.3.3 Tujuan Penelitian Pengembangan (R&D)	18
2.3.4 Prosedur Penelitian Pengembangan (R&D)	19
2.3.5 Model Pengembangan ADDIE	20
2.3 Fluida Dinamis	21
2.3.1 Asas Dasar Fluida Dinamis.....	21
2.4 Liveworksheet	25
2.4.1 Pengertian Liveworksheet	25
2.4.2 Manfaat <i>Liveworksheet</i> Dalam Pembelajaran	25
2.4.3 Fitur-Fitur Unggulan <i>Liveworksheet</i>	26
2.4.4 Cara Kerja dan Penggunaan <i>Liveworksheet</i>	26
2.5 Kelayakan, Kepraktisan dan Kefektifan E-LKPD <i>Liveworksheet</i>	27
2.6 Penelitian yang Relevan	36
2.7 Kerangka Berpikir	37
BAB III METODE PENELITIAN	41
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	41
3.2 Jenis Penelitian	41
3.3 Subjek dan Objek Penelitian	41
3.3.1. Desain Penelitian.....	41
3.3.2. Definisi Operasional.....	44
3.4 Teknik Pengumpulan Data	45
3.4.1 Observasi	45
3.4.2 Wawancara.....	45
3.4.3 Lembar Validasi E-LKPD.....	45
3.4.4 Angket.....	45
3.5 Instrumen Penelitian.....	46
3.5.1 Instrumen Kelayakan Pembelajaran, Materi dan Media.....	46
3.5.2 Instrumen Kepraktisan.....	59

3.5.3 Instrumen Keefektifan	72
3.6 Prosedur Penelitian.....	73
3.6.1 Tahap Analisis.....	74
3.6.2 Tahap Perencanaan	74
3.6.3 Tahap Pengembangan	75
3.6.4 Tahap Implementasi.....	75
3.6.5 Tahap Evaluasi.....	75
3.7 Teknik Analisis Data.....	76
3.7.1 Analisis Data Kelayakan Ahli	76
3.7.2 Teknik Analisis Data Kepraktisan.....	76
3.7.3 Teknik Analisis Keefektifan.....	77
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	79
4.1 Hasil Penelitian.....	79
4.1.1 Tahap Analisis.....	79
4.1.2 Tahap Perancangan	81
4.1.3 Tahap Pengembangan	86
4.1.4 Tahap Implementasi.....	101
4.1.5 Tahap Evaluasi.....	104
4.2 Pembahasan Penelitian	105
4.2.1 Kelayakan E-LKPD.....	105
4.2.2 Kepraktisan E-LKPD.....	109
4.2.3 Keefektifan E-LKPD	110
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	113
5.1 Kesimpulan.....	113
5.2 Saran	113
DAFTAR PUSTAKA.....	115
DAFTAR LAMPIRAN	118