

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRACT.....	I
ABSTRAK	II
KATA PENGANTAR	III
DAFTAR ISI	V
DAFTAR TABEL	IX
DAFTAR GAMBAR	XI
DAFTAR LAMPIRAN	XIII
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah.....	8
C. Batasan Masalah.....	8
D. Rumusan Masalah	9
E. Tujuan.....	9
F. Manfaat.....	10
BAB II KAJIAN PUSTAKA	11
A. Deskripsi Teoretis Variabel Penelitian	11
1. Hakikat Belajar dan Hasil Belajar Informatika	11
a. Hakikat Belajar	11
b. Hakikat Kemampuan Berpikir Komputasional	13
c. Hakikat Belajar dan Hasil Belajar Informatika	15

2. Landasan Teori Belajar dan Teknologi Pendidikan dalam Pengembangan Produk.....	17
3. Hakikat Media Pembelajaran	19
a. Definisi Media Pembelajaran	19
b. Model Problem Based Learning	21
c. Hakikat E-LKPD berbasis Problem Based Learning	24
d. Hakikat Kelayakan, Kepraktisan, dan Keefektifan Media Pembelajaran	27
4. Aplikasi Wizer.me	30
B. Penelitian Relevan	31
C. Kerangka Berpikir	32
D. Hipotesis Penelitian	35
BAB III METODE PENELITIAN	36
A. Jenis Penelitian	36
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	36
C. Subjek dan Objek Penelitian	36
1. Subjek Uji Coba Kelayakan dan Efektifitas Produk	36
a. Subjek validasi ahli	36
b. Subjek Evaluasi Uji Coba	37
2. Objek Uji Coba Kelayakan dan Efektifitas Produk	37
D. Prosedur Pengembangan	37
1. <i>Define</i> (Pendefinisian)	39
2. <i>Design</i> (Merancang)	40
3. <i>Develop</i> (Mengembangkan)	44

4. <i>Dissemination</i> (Penyebaran)	45
E. Teknik Pengumpulan Data dan Instrumen Penelitian	45
1. Teknik Pengumpulan Data	45
2. Instrumen Pengumpulan Data	47
a. Instrumen Pengumpulan Data pada Tahapan Define	47
b. Instrumen Pengumpulan Data pada Tahapan Design dan Develop	47
c. Instrumen Pengumpulan Data pada Tahapan Dissemination	53
F. Teknik Analisis Data	55
1. Teknik Analisis Data Uji Kelayakan	55
2. Teknik Analisis Data Uji Efektivitas	56
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	61
A. Penelitian Pengembangan Produk	61
1. Hasil Penelitian Tahap <i>Define</i>	61
2. Hasil Penelitian Tahapan <i>Design</i>	67
a. Desain Awal	68
b. Deskripsi Pengembangan Produk	71
3. Hasil Penelitian Tahap <i>Develop</i>	77
a. Deskripsi Data Hasil Validasi Ahli	77
b. Deskripsi Data Hasil Uji Coba	84
c. Revisi Produk	88
4. Hasil Penelitian Tahap <i>Dissemination</i>	90
a. Deskripsi Data Penelitian Uji Kepraktisan Produk	91
b. Deskripsi Data Penelitian Uji Efektifitas Produk	92

c. Uji Persyaratan Analisis Data	95
B. Pembahasan Hasil Penelitian	99
1. Pembahasan Hasil Pengembangan Produk	99
2. Pembahasan Hasil Penelitian Kelayakan Produk	100
3. Pembahasan Hasil Penelitian Kepraktisan Produk	102
4. Pembahasan Hasil Penelitian Keefektifan Produk	103
C. Keterbatasan Penelitian	106
BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN.....	107
A. Simpulan	107
B. Implikasi.....	107
C. Saran	108
DAFTAR PUSTAKA	110

