

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI	ii
PENGESAHAN MUNAQOSYAH	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iv
ABSTRAK	v
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN	vii
PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Penelitian.....	7
E. Spesifikasi Produk yang dikembangkan.....	8
F. Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan.....	9
BAB II LANDASAN TEORI	10
A. Deskripsi Teori.....	10
1. <i>E-book</i>	10
2. Etnosains.....	15
3. Permainan Tradisional Jawa Tengah.....	20
4. Kemampuan Memecahkan Masalah.....	28
B. Penelitian Terdahulu.....	30
C. Kerangka Berpikir.....	35
BAB III METODE PENELITIAN	38
A. Jenis Penelitian.....	38
B. Prosedur Pengembangan.....	38
C. Uji Coba Produk.....	43
1. Desain Uji Coba.....	43
2. Subyek Uji Coba.....	44
3. Jenis Data.....	44
D. Teknik Pengumpulan Data.....	45
E. Teknik Analisis Data.....	46
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	50
A. Hasil Penelitian.....	50
a. Tahap Analisis Kelayakan <i>E-book</i> Etnosains.....	57

b. Tahap Analisis Peningkatan Kemampuan Memecahkan Masalah	60
c. Tahap Uji Coba dan Analisis Respon Peserta Didik	61
B. Pembahasan	62
BAB V PENUTUP	71
A. Simpulan	71
B. Saran	71
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN-LAMPIRAN	



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tampilan Awal Sigil..... 14
 Gambar 2.2 Bagan Kerangka Berpikir 37
 Gambar 3.1 Prosedur Pengembangan..... 42
 Gambar 3.2 One Group Pretest-posttest Design..... 43
 Gambar 4.1 Tampilan Sampul Depan E-book..... 50
 Gambar 4.2 Tampilan Sampul Belakang E-book 51
 Gambar 4.3 Tampilan Kata Pengantar 52
 Gambar 4.4 Tampilan Daftar Isi..... 52
 Gambar 4.5 Tampilan Petunjuk Penggunaan 53
 Gambar 4.6 Tampilan Judul Materi, KI dan KD 54
 Gambar 4.7 Tampilan Uraian Materi 55
 Gambar 4.8 tampilan Latihan Soal 56
 Gambar 4.9 tampilan Daftar Pustaka..... 57
 Gambar 4.10 Hasil Pretest dan Posttest..... 60
 Gambar 4.11 Diagram Hasil Perhitungan N-Gain..... 62



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perbedaan Buku Cetak dan Buku Elektronik 11
 Tabel 2.2 Penelitian Terdahulu 30
 Tabel 3.1 Kriteria Jawaban Angket dengan Skala *Likert* 46
 Tabel 3.2 Interpretasi Data Validitas 47
 Tabel 3.3 Kriteria Uji Keterbacaan 48
 Tabel 3.4 Kriteria Jawaban Angket Peserta Didik dengan Skala *Likert*.. 48
 Tabel 3.5 Skala Interpretasi Kriteria 49
 Tabel 3.6 Kriteria Pengelompokan N-Gain 49
 Tabel 4.1 Revisi Kesalahan 58
 Tabel 4.2 Hasil Validasi Ahli 60
 Tabel 4.3 Hasil Uji Coba Kepraktisan 61

