DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL..... .....**i**
HALAMAN JUDUL .... **ii**
LEMBAR PERSETUJUAN.....**iii**
LEMBAR PENGESAHAN.....**iv**
PERNYATAAN KEASLIAN.....**v**
PERNYATAAN PUBLIKASI.....**vi**
MOTTO.....**vii**
PERSEMBAHAN.....**viii**
PRAKATA.....**x**
DAFTAR ISI.....**xii**
DAFTAR TABEL.....**xiv**
DAFTAR GAMBAR.....**xv**
DAFTAR LAMPIRAN.....**xvi**
ABSTRAK.....**xvii**
ASBTRACT.....**xviii**
خلاصة.....**xix**
BAB I PENDAHULUAN.....**1**
A. Latar Belakang Masalah.....1
B. Identifikasi Masalah.....6
C. Batasan Masalah.....7
D. Rumusan Masalah.....7
E. Tujuan Penelitian.....8
F. Spesifikasi Produk.....9
G. Kegunaan Penelitian.....11
H. Penegasan Istilah.....13
BAB II LANDASAN TEORI.....**17**
A. Kajian Teori.....17
1. E-Modul.....17
2. Pembelajaran Berbasis *Project Based Learning*.....22
3. Hasil Belajar.....27
4. IPAS Materi Mengenal Peta.....29

B. Kerangka Berpikir.....34
C. Penelitian Terdahulu.....36
BAB III METODE PENELITIAN.....45
A. Desain Penelitian dan Pengembangan.....45
B. Model Pengembangan.....46
C. Prosedur Pengembangan.....49
D. Teknik Pengumpulan Data.....52
E. Analisis Data.....54
BAB IV HASIL PENELITIAN.....60
BAB V PEMBAHASAN.....106
BAB VI PENUTUP.....111
A. Kesimpulan.....111
B. Saran.....112
DAFTAR RUJUKAN.....114
LAMPIRAN.....120

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu.....39
Tabel 3.1 Pedoman Skala Likert.....55
Tabel 3.2 Kriteria Hasil Penelitian Validator Ahli dan Subyek Uji Coba.....56
Tabel 3.3 Pedoman Skor Kepraktisan.....57
Tabel 3.4 Pedoman Skor Keefektifan.....58
Tabel 4.1 Hasil Analisis Kebutuhan Siswa.....62
Tabel 4.2 Storyboard E-Modul.....67
Tabel 4.3 Hasil Validasi Ahli Media.....83
Tabel 4.4 Saran dan Komentar Ahli Media.....84
Tabel 4.5 Hasil Validasi Ahli Materi.....86
Tabel 4.6 Hasil Validasi Ahli Soal.....87
Tabel 4.7 Hasil Uji Coba Kelompok Kecil.....89
Tabel 4.8 Saran dan Komentar Uji Coba Kelompok Kecil.....91
Tabel 4.9 Hasil Uji Coba Kelompok Besar.....93
Tabel 4.10 Saran dan Komentar Uji Coba Kelompok besar.....95
Tabel 4.11 Hasil *Pre-Test*.....97
Tabel 4.12 Hasil *Post-Test* Siswa.....98
Tabel 4.13 Perbandingan Uji Coba.....100
Tabel 4.14 Perbandingan *Pre-Test* dan *Post-Test* Siswa.....101
Tabel 4.15 Uji Normalitas Nilai Hasil Belajar.....103
Tabel 4.16 Uji Paired Samples Test Siswa.....104
Tabel 4.17 Uji N-Gain Siswa.....105

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Berpikir.....34
Gambar 4.1 *Storyboard* Halaman Sampul.....67
Gambar 4.2 *Storyboard* Kata Pengantar.....67
Gambar 4.3 *Storyboard* Daftar Isi.....68
Gambar 4.4 *Storyboard* Petunjuk Penggunaan.....68
Gambar 4.5 *Storyboard* Capaian dan Tujuan Pembelajaran.....68
Gambar 4.6 *Storyboard* Isi E-Modul.....68
Gambar 4.7 *Storyboard* Rangkuman Materi.....69
Gambar 4.8 *Storyboard* Kegiatan Proyek.....69
Gambar 4.9 *Storyboard* Soal Evaluasi.....69
Gambar 4.10 *Storyboard* Glosarium.....70
Gambar 4.11 Tampilan Aplikasi *Canva*.....72
Gambar 4.12 Tampilan *Heyzine Flipbook Maker*.....73
Gambar 4.13 Kode QR E-Modul.....74
Gambar 4.14 Tampilan Sampul E-Modul.....75
Gambar 4.15 Tampilan Kata Pengantar.....76
Gambar 4.16 Tampilan Daftar Isi.....77
Gambar 4.17 Tampilan Petunjuk Penggunaan.....77
Gambar 4.18 Tampilan Capaian dan Tujuan Pembelajaran.....78
Gambar 4.19 Tampilan Isi E-Modul.....79
Gambar 4.20 Tampilan Rangkuman Materi.....80
Gambar 4.21 Tampilan Kegiatan Proyek.....80
Gambar 4.22 Tampilan Soal Evaluasi.....81
Gambar 4.23 Tampilan Glosarium.....82
Gambar 4.24 Tampilan Daftar Pustaka.....82
Gambar 4.25 Revisi Halaman sampul.....85

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian.....121
Lampiran 2 Surat Balasan Penelitian.....122
Lampiran 3 Surat selesai Penelitian.....123
Lampiran 4 Angket Kebutuhan Siswa.....124
Lampiran 5 Hasil Wawancara Guru.....127
Lampiran 6 Hasil Validasi Ahli Media Pembelajaran.....129
Lampiran 7 Hasil Validasi Ahli Materi.....133
Lampiran 8 Hasil Validasi Soal.....137
Lampiran 9 Angket Respon Siswa.....140
Lampiran 10 Hasil *Pre-Test* dan *Post-Test*.....143
Lampiran 11 Form Bimbingan.....147
Lampiran 12 Surat Selesai Bimbingan.....149
Lampiran 13 Dokumentasi Uji Coba Kelompok Besar.....150
Lampiran 14 Dokumentasi Uji Coba Kelompok Kecil.....141
Lampiran 15 Dokumentasi Kegiatan Proyek.....152
Lampiran 16 Dokumentasi Hasil Proyek.....153
Lampiran 17 Daftar Riwayat Hidup.....154