

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i

PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI ii

PENGESAHAN SKRIPSI..... iii

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI iv

ABSTRAK v

MOTTO..... vi

PERSEMBAHAN vii

PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN viii

KATA PENGANTAR..... ix

DAFTAR ISI xi

DAFTAR TABEL xiii

DAFTAR GAMBAR..... xiv

BAB I PENDAHULUAN

 A. Latar Belakang..... 1

 B. Rumusan Masalah..... 7

 C. Tujuan Penelitian 7

 D. Manfaat Penelitian..... 8

 E. Spesifikasi Produk yang Dikembangkan 8

 F. Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan 8

BAB II LANDASAN TEORI

 A. Literasi Sains..... 10

 1. Microblog..... 14

 2. Pendidikan *Life Skill* 16

 3. Materi IPA : Pencemaran Lingkungan..... 19

 E. Penelitian Terdahulu..... 23

 F. Kerangka Berpikir 27

BAB III METODE PENELITIAN

 A. Jenis Pendekatan 29

 B. Prosedur Pengembangan 29

 C. Uji Coba Produk..... 31

 D. Instrumen Pengumpulan Data..... 32

 E. Teknik Analisis Data 33

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

 A. Hasil Penelitian dan Pengembangan..... 38

 1. *Define*..... 38

 2. *Design*..... 41

 3. *Development* 42

 B. Pembahasan Produk Akhir..... 50

BAB V PENUTUP

 A. Kesimpulan 56

 B. Saran..... 56

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Kriteria Uji Validitas	34
Tabel 3.2 Interval Respon Peserta Didik	35
Tabel 3.3 Kriteria Skor Uji Praktik	36
Tabel 3.4 Kriteria Pengukuran.....	36
Tabel 3.5 Konversi Hasil Belajar	37
Tabel 3.6 Kriteria Hasil Belajar.....	37
Tabel 4.1 Kompetensi Inti Kurikulum 2013.....	39
Tabel 4.2 Kompetensi Dasar Pencemaran Lingkungan.....	40
Tabel 4.3 Indikator dan Tujuan Pembelajaran Pencemaran Lingkungan	41
Tabel 4.4 Rangkuman Nilai Validasi Pakar Media	43
Tabel 4.5 Rangkuman Nilai Validasi Pakar Soal	43
Tabel 4.6 Rangkuman Penilaian Pendidik Media.....	43
Tabel 4.7 Revisi Media.....	44
Tabel 4.8 Revisi Soal.....	46
Tabel 4.9 Rangkuman Nilai Angket Peserta Didik	49



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Berpikir 27

Gambar 3.1 *One Shot Case* 31

Gambar 4.1 Konsep Materi Pencemaran Lingkungan..... 40

Gambar 4.2 Hasil Rata-rata Angket Peserta Didik..... 53

Gambar 4.3 Perhitungan *N Gain* 54

