**DAFTAR ISI**

Halaman

**KATA PENGANTAR i**

**DAFTAR ISI iv**

**DAFTAR TABEL vi**

**DAFTAR GAMBAR vii**

**DAFTAR LAMPIRAN viii**

**ABSTRAK ix**

**ABSTRAC x**

**BAB I PENDAHULUAN 1**

1.1Latar Belakang Masalah 1

* 1. Identifikasi Masalah 3
  2. Batasan Masalah 3
  3. Rumusan Masalah 4
  4. Tujuan Penelitian 4
  5. Spesifikasi Produk yang Dikembangkan 4
  6. Manfaat Penelitian 5

**BAB II TINJAUAN PUSTAKA 7**

2.1 Kajian Teori 7

2.2 Penelitian Relevan 26

2.3 Kerangka Pikir 28

**BAB III METODE PENELITIAN 31**

* 1. Model Pengembangan 31
  2. Prosedur pengembangan 32
  3. Desain Uji Coba Produk 34
  4. Instrumen dan Teknik Pengumpulan Data 35
  5. Teknik Analisis Data 41

**BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN 44**

4.1 Hasil Penelitian 44

4.2 Pembahasan 53

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 56**

5.1 Kesimpulan 56

5,2 Saran 56

**DAFTAR PUSTAKA 58**

**LAMPIRAN 60**

**DAFTAR TABEL**

Halaman

Tabel 3.1 Kisi-Kisi Penilaian Validasi Ahli Materi 37

Tabel 3.2 Kisi-Kisi Penilaian Validasi Ahli Desain 38

Tabel 3.3 Kisi-Kisi Respon Guru 39

Tabel 3.6 Tabel Skala Persentase 43

Tabel 4.3 LKPD yang dikembangkan 49

Tabel 4.5 Hasil Validasi Oleh Ahli Materi 50

Tabel 4.6 Hasil Validasi Oleh Ahli Media 51

Tabel 4.7 Hasil Respon Guru 52

**DAFTAR GAMBAR**

Halaman

Gambar 2.1 Tahapan PBL dalam Pembelajaran 15

Gambar 2.3 Kerangka Berfikir 29

Gambar 3.1 Langkah-langkah Model Pengembangan ADDIE 31

Gambar 3.2 Desain Uji Coba Produk 34

Gambar 4.1 Cover LKPD 46

**DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1RPP 49

Lampiran 2 Instrumen Validasi Oleh Ahli Materi 53

Lampiran 3 Instrumen Validasi Oleh Ahli Desain 55

Lampiran 4 Respon Guru 58