**DAFTAR ISI**

Halaman

KATA PENGANTAR iii

ABSTRAK v

DAFTAR ISI vi

DAFTAR TABEL viii

DAFTAR GAMBAR ix

DAFTAR LAMPIRAN x

BAB I PENDAHULUAN……………………………………… 1

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Identifikasi Masalah 9

1.3 Pembatasan Masalah 10

1.4 Rumusan Masalah 10

1.5 Tujuan Pengembangan 11

1.6 Spesifikasi Produk yang Dikembangkan 11

1.7 Manfaat Pengembangan 12

1.8 Asumsi Pengembangan 12

BAB II TINJAUAN PUSTAKA………………………………... 14

2.1 Kajian Teori 14

2.1.1 Lembar Kerja Siswa 14

2.1.2 Kemampuan Literasi Matematis 21

2.1.3 Strategi Pembelajaran Heuristic 25

2.1.4 LKS Berbasis Masalah dengan Strategi Heuristic 28

2.2 Kajian Penelitian yang Relevan 29

2.3 Kerangka Berpikir 29

2.4 Pertanyaan Penelitian 32

BAB III METODE PENELITIAN……………………………….. 33

3.1 Desain Penelitian 33

3.2 Subjek Penelitian 35

3.3 Prosedur Penelitian Pengembangan 36

3.4 Instrumen dan Teknik Pengumpulan Data 42

3.5 Teknik Analisis Data 45

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN 50

4.1 Hasil Penelitian 50

4.2 Pembahasan 70

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 74

5.1 Kesimpulan 74

5.2 Saran 75

DAFTAR PUSTAKA 76

LAMPIRAN 79

**DAFTAR TABEL**

Halaman

Tabel 1.1 Hasil TIMSS Indonesia 3

Tabel 1.2 Pencapaian Indonesia di Hasil TIMSS 2011 4

Tabel 3.1Prosedur Pengembangan Model ADDIE 34

Tabel 3.2 Kisi-kisi Lembar Validasi 42

Tabel 3.3 Kisi-kisi Angket Respon Siswa 43

Tabel 3.4 Kisi-kisi Angket Respon Guru 44

Tabel 3.5 Kisi-kisi Soal Tes Kemampuan Literasi Matematis 45

Tabel 3.6Kategori Kevalidan 46

Tabel 3.7Interval Kriteria Validasi LKS 47

Tabel 3.8Interval Kriteria Kepraktisan 47

Tabel 3.9 Persentase Angket Respon Siswa 48

Tabel 3.10 Pedoman Keefektifan Hasil Belajar 49

Tabel 4.1 Analisis Hasil Validasi LKS 54

Tabel 4.2 Hasil Validasi LKS 56

Tabel 4.3 Hasil Penilaian Kepraktisan 62

Tabel 4.4 Hasil Angket Respon Siswa 63

Tabel 4.5 Tes Hasil Belajar Siswa 65

**DAFTAR GAMBAR**

Halaman

Gambar 1.1 Jawaban Siswa 8

Gambar 2.1 Bagan Kerangka Berpikir 31

Gambar 3.1 Langkah Penelitian Pengembangan 36

Gambar 4.1 Jawaban Siswa pada Soal Nomor 4 68

Gambar 4.2 Jawaban Siswa pada Soal Nomor 3 68

Gambar 4.3 Jawaban Siswa pada Soal Nomor 2 69

Gambar 4.4 Jawaban Siswa pada Soal Nomor 5 69

**DAFTAR LAMPIRAN**

Halaman

Lampiran 1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) -1 80

Lampiran 2 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) -2 85

Lampiran 3 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) -3 90

Lampiran 4 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) -4 95

Lampiran 5 Lembar Penilaian Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) 104

Lampiran 6 Lembar Penilaian Validasi LKS 110

Lampiran 7 Hasil Penilaian Validasi LKS 113

Lampiran 8 Lembar Penilaian Kepraktisan LKS 125

Lampiran 9 Hasil Penilaian Kepraktisan LKS 127

Lampiran 10Angket Respon Siswa 130

Lampiran 11 Hasil Angket Respon Siswa 132

Lampiran 12Kisi-kisi Soal Tes 134

Lampiran 13Soal Tes Kemampuan Literasi Matematis 135

Lampiran 14 Kunci Jawaban Soal Tes Kemampuan Literasi Matematis 137

Lampiran 15 Hasil Tes Kemampuan Literasi Matematis 141

Lampiran 16Lembar Penilaian Instrumen Literasi Matematis 143

Lampiran 17 Pedoman Penskoran Soal Tes Kemampuan Literasi Matematis 147

Lampiran 18 Dokumentasi Uji Coba Lapangan 148