

DAFTAR ISI

halaman

| | |
|--|-------------|
| DAFTAR ISI | xi |
| DAFTAR TABEL | xiii |
| DAFTAR GAMBAR | xiv |
| DAFTAR LAMPIRAN | xv |
| | |
| I. PENDAHULUAN | |
| 1.1 Latar Belakang Masalah | 1 |
| 1.2 Identifikasi Masalah | 6 |
| 1.3 Batasan Masalah | 7 |
| 1.4 Rumusan Masalah | 7 |
| 1.5 Tujuan Penelitian | 8 |
| 1.6 Manfaat Penelitian | 9 |
| 1.6.1 Manfaat Praktis | 9 |
| 1.6.2 Manfaat Teoritis | 10 |
| 1.7 Pentingnya Pengembangan | 10 |
| 1.8 Spesifikasi Produk | 11 |
| | |
| II. KAJIAN PUSTAKA | |
| 2.1 Kajian Pustaka | 13 |
| 2.1.1 Belajar dan Pembelajaran | 13 |
| 2.1.2 Teori Belajar dan Pembelajaran | 19 |
| 2.1.3 Teori Desain | 20 |
| 2.1.4 Komponen Belajar dan Pembelajaran | 21 |
| 2.1.5 Tujuan Pembelajaran Matematika | 24 |
| 2.1.6 Bahan Ajar | 26 |
| 2.1.7 Lembar Kerja Siswa | 32 |
| 2.2 Kajian Penelitian yang Relevan | 40 |
| 2.3 Kerangka Berpikir | 42 |
| 2.4 Hipotesis | 44 |
| | |
| III. METODE PENELITIAN | |
| 3.1 Jenis Penelitian | 45 |
| 3.2 Tempat dan Waktu | 47 |
| 3.3 Langkah-Langkah Penelitian | 47 |
| 3.4 Langkah-Langkah Proses Pengembangan | 48 |
| 3.5 Metode Penelitian Tahap I | 50 |
| 3.5.1 Populasi dan Sampel | 50 |
| 3.5.2 Teknik Pengumpulan Data | 51 |
| 3.5.3 Kisi-kisi dan Instrumen Penelitian | 52 |
| 3.5.4 Teknik Analisis Data | 55 |

| | | |
|--|---|-----|
| 3.5.5 | Perencanaan Desain Produk..... | 57 |
| 3.5.6 | Validasi Desain | 59 |
| 3.6 | Metode Penelitian Tahap II | 61 |
| 3.6.1 | Rancangan Eksperimen Untuk Menguji Produk | 61 |
| 3.6.2 | Populasi dan Sampel | 63 |
| 3.6.3 | Teknik Pengumpulan Data | 64 |
| 3.6.4 | Kisi-Kisi dan Instrumen Penelitian | 65 |
| 3.6.5 | Teknik Analisis Data | 66 |
| IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | | |
| 4.1 | Hasil Penelitian Tahap I | 71 |
| 4.1.1 | Deskripsi Kondisi Awal Pemanfaatan Bahan Ajar LKS ... | 71 |
| 4.1.2 | Perencanaan | 72 |
| 4.1.3 | Pengembangan Produk | 73 |
| 4.1.4 | Validasi dan Uji Coba Awal | 78 |
| 4.2 | Hasil Penelitian Tahap II | 84 |
| 4.2.1 | Revisi Desain Produk | 84 |
| 4.2.2 | Uji Coba Lapangan | 89 |
| 4.2.3 | Revisi Produk Hasil Uji Coba Lapangan | 96 |
| 4.3 | Keterbatasan Penelitian | 97 |
| V. SIMPULAN DAN SARAN | | |
| 5.1 | Simpulan | 98 |
| 5.2 | Saran | 99 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 101 |
| LAMPIRAN | | 104 |