

DAFTAR ISI

| | |
|---|-----------|
| Lembar Pengesahan..... | i |
| Lembar Pernyataan Orisinalitas | ii |
| Lembar Persetujuan Publikasi | iii |
| Riwayat Hidup..... | iv |
| Abstrak..... | v |
| Abstract..... | vi |
| Kata Pengantar | vii |
| Daftar Isi | ix |
| Daftar Gambar | xi |
| Daftar Tabel..... | xiii |
| Daftar Lampiran | xiv |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Identifikasi Masalah | 12 |
| 1.3 Batasan Masalah..... | 12 |
| 1.4 Rumusan Masalah | 13 |
| 1.5 Tujuan Penelitian | 13 |
| 1.6 Manfaat Penelitian | 13 |
| 1.7 Definisi Operasional..... | 14 |
| BAB II KAJIAN PUSTAKA | 17 |
| 2.1 Kerangka Teoritis..... | 17 |
| 2.1.1 Belajar dan Pembelajaran Matematik..... | 17 |
| 2.1.2 Penelitian Pengembangan..... | 19 |
| 2.1.3 Pengembangan Bahan Ajar | 21 |
| 2.1.4 Buku Digital | 24 |
| 2.1.5 Berpikir Kreatif Matematis | 28 |
| 2.1.6 Pendekatan Scientific Learning..... | 33 |
| 2.1.7 Teori-Teori Pendekatan Pembelajaran | 35 |
| 2.2 Penelitian yang Relevan..... | 39 |
| 2.3 Kerangka Konseptual | 41 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 46 |

| | |
|--|------------|
| 3.1 Tempat dan Waktu Penelitian | 46 |
| 3.2 Subjek dan Objek Penelitian | 46 |
| 3.3 Jenis Penelitian..... | 46 |
| 3.4 Rancangan Penelitian | 47 |
| 3.4.1 Analysis (menganalisis)..... | 49 |
| 3.4.2 Design (merancang)..... | 51 |
| 3.4.3 Development (pengembangan)..... | 53 |
| 3.4.4 Implementation (pengimplementasian) | 53 |
| 3.4.5 Evaluation (Evaluasi)..... | 54 |
| 3.5 Jenis Data | 54 |
| 3.6 Teknik Pengumpulan Data | 55 |
| 3.7 Instrumen Pengumpulan Data | 57 |
| 3.8 Teknik Analisis Data..... | 69 |
| 3.9 Indikator Keberhasilan Buku Digital Berbasis Pendekatan Saintifik yang Dikembangkan | 76 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 78 |
| 4.1 Hasil Penelitian | 78 |
| 4.1.1 Deskripsi Hasil Pengembangan Buku Digital | 78 |
| 4.1.1.1 Deskripsi Hasil Tahap Analysis | 78 |
| 4.1.1.2 Deskripsi Hasil Tahap Design | 84 |
| 4.1.1.3 Deskripsi Hasil Tahap Development..... | 98 |
| 4.1.1.4 Deskripsi Hasil Tahap Implementation | 111 |
| 4.1.1.5 Deskripsi Hasil Tahap Evaluation | 117 |
| 4.2 Pembahasan Hasil Penelitian | 118 |
| 4.3 Keterbatasan Penelitian..... | 123 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | 125 |
| 5.1 Kesimpulan | 125 |
| 5.2 Saran..... | 126 |
| DAFTAR PUSTAKA | 127 |