

## DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan.....	i
Halaman Pernyataan Orisinalitas .....	ii
Lembar Persetujuan Publikasi .....	iii
Riwayat Hidup.....	iv
Abstrak.....	v
Abstract.....	vi
Kata pengantar.....	vii
Daftar Isi .....	ix
Daftar Gambar .....	xii
Daftar Tabel.....	xiv
Daftar Lampiran .....	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Identifikasi Masalah .....	10
1.3. Pembatasan Masalah.....	11
1.4. Rumusan Masalah .....	11
1.5. Tujuan Penelitian .....	12
1.6. Manfaat Penelitian .....	12
1.7. Ruang Lingkup Penelitian .....	13
1.8. Definisi Operasional .....	13
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA.....</b>	<b>15</b>
2.1 Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis.....	15
2.2. Kerangka Teoritis.....	17
2.2.1. Penelitian Pengembangan .....	17
2.2.2. Bahan Ajar Digital .....	21
2.2.3. Media Pembelajaran .....	22
2.2.3.1. Pengertian Media Pembelajaran.....	22
2.2.3.2. Ciri-ciri, Fungsi dan Kegunaan Media Pembelajaran.....	23
2.2.3.3. Urgensi Penggunaan Media Pembelajaran.....	24
2.2.4. Pengembangan Bahan Ajar .....	25
2.2.5. Teori Belajar Yang Mendukung.....	27
2.2.5.1. Teori Perkembangan Kognitif Piaget.....	27
2.2.5.2. Teori Penemuan Jerome Bruner.....	28

2.2.5.3. Teori Pembelajaran Sosial Vygotsky.....	29
2.2.6. Pendekatan Saintifik .....	30
2.2.7. Himpunan .....	34
2.2.7.1. Pengertian Himpunan.....	34
2.2.7.2. Notasi dan Anggota Himpunan.....	34
2.2.7.3. Menyatakan Suatu Himpunan .....	35
2.2.7.4. Himpunan Kosong dan Himpunan Semesta .....	35
2.2.7.5. Himpunan Bagian.....	36
2.2.7.6. Hubungan Antarhimpunan .....	36
2.2.7.7. Operasi Himpunan .....	36
2.2.7.8. Diagram Venn.....	37
2.3. Penelitian yang Relevan .....	37
2.4. Kerangka Berfikir .....	39
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>42</b>
3.1 Jenis Penelitian .....	42
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	42
3.3 Subjek dan Objek Penelitian .....	43
3.4 Instrumen Penelitian .....	43
3.5 Jenis data .....	51
3.6 Teknik Pengumpulan Data .....	52
3.6.1 Data Uji Validitas .....	52
3.6.2 Data Uji Praktikalitas .....	52
3.6.3 Data Uji Keefektifan .....	52
3.7 Prosedur Penelitian .....	52
3.7.1 Analysis (Analisis) .....	54
3.7.2 Design (Perancangan) .....	55
3.7.3 Development (Pengembangan) .....	55
3.7.4 Implementation (Implementasi) .....	56
3.7.5 Evaluation (Evaluasi).....	56
3.8 Teknik Analisis Data .....	57
3.8.1 Analisis Data Kuantitatif .....	57
3.8.1.1 Analisis Kevalidan.....	57
3.8.1.2 Analisis Kepraktisan .....	58
3.8.1.3 Analisis Keefektifan.....	59
3.8.2 Analisis Data Kualitatif .....	63
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>64</b>

<b>4.1. Hasil Penelitian .....</b>	<b>64</b>
<b>4.1.1. Tahap Analysis (Menganalisis) .....</b>	<b>64</b>
<b>4.1.2. Tahap <i>Design</i> (Perancangan) .....</b>	<b>70</b>
<b>4.1.5. Deskripsi Hasil Tahap <i>Development</i> (Pengembangan) .....</b>	<b>85</b>
<b>4.1.6. Deskripsi Hasil Tahap <i>Implementation</i> (Pengimplementasian) ...</b>	<b>96</b>
<b>4.1.7. Deskripsi Hasil Tahap <i>Evaluation</i> (Evaluasi) .....</b>	<b>105</b>
<b>4.2. Pembahasan Hasil Penelitian .....</b>	<b>106</b>
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>114</b>
<b>4.4. Kesimpunan .....</b>	<b>114</b>
<b>4.5. Saran.....</b>	<b>115</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>116</b>

