

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
SURAT KETERANGAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Definisi Operasional	5
1.3.1 Pengembangan Bahan Ajar.....	5
1.3.2 Bahan Ajar.....	5
1.3.3 Problem Based Learning	5
1.3.4 Canva.....	6
1.3.5 Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	6
1.4 Tujuan Penelitian	6
1.5 Manfaat Penelitian	7
1.5.1 Manfaat Teoritis	7
1.5.2 Manfaat Praktis	7
BAB 2 LANDASAN TEORETIS	8
2.1 Kajian Teori	8

2.1.1	Pengembangan Bahan Ajar	8
2.1.2	Bahan Ajar.....	14
2.1.3	<i>Problem Based Learning</i>	17
2.1.4	Canva.....	21
2.1.5	Kemampuan Pemecahan Masalah Mataematis	25
2.2	Hasil Penelitian yang Relevan	31
2.3	Kerangka Teoretis.....	32
2.4	Hipotesis	34
2.5	Fokus Penelitian.....	34
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN		35
3.1	Metode Penelitian	35
3.2	Prosedur Pengembangan.....	35
3.2.1	<i>Analyze</i>	36
3.2.2	<i>Design</i>	36
3.2.3	<i>Develop</i>	36
3.2.4	<i>Implement</i>	37
3.2.5	<i>Evaluate</i>	37
3.3	Variabel Penelitian.....	37
3.4	Sumber Data Penelitian	37
3.4.1	Validator	37
3.4.2	Populasi dan Sampel	38
3.5	Teknik Pengumpulan Data Penelitian	38
3.5.1	Wawancara	38
3.5.2	Observasi.....	39
3.5.3	Kuesioner	39
3.5.4	Tes Pemecahan Masalah Matematis	39

3.6 Instrumen Penelitian	40
3.6.1 Lembar Penilaian Kelayakan Ahli Materi Bahan Ajar	40
3.6.2 Lembar Penilaian Kelayakan Ahli Media Bahan Ajar.....	41
3.6.3 Kuesioner Respon Peserta Didik.....	42
3.6.4 Soal Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis.....	43
3.7 Teknik Analisis Data	45
3.8 Waktu dan Tempat Penelitian.....	50
3.8.1 Waktu Penelitian	50
3.8.2 Tempat Penelitian.....	50
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	51
4.1 Hasil Penelitian.....	51
4.1.1 Pengembangan Bahan Ajar	51
4.1.2 Pengujian Hipotesis.....	79
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian.....	81
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....	89
5.1 Simpulan.....	89
5.2 Saran	90
DAFTAR PUSTAKA	91
RIWAYAT HIDUP PENULIS	189

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Nilai Ulangan Harian Kelas X Materi SPLTV	2
Tabel 3.1 Kisi-kisi Lembar Penilaian Ahli Materi	40
Tabel 3.2 Kisi-kisi Lembar Penilaian Ahli Media Bahan Ajar	41
Tabel 3.3 Kisi-kisi Kuesioner Respon Peserta Didik	42
Tabel 3.4 Kisi-kisi Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	44
Tabel 3.5 Skala <i>Semantic Diferensial</i> Penilaian Ahli	45
Tabel 3.6 Kriteria Kelayakan	46
Tabel 3.7 Skala Likert Kuesioner Respon Peserta Didik	46
Tabel 3.8 Kriteria Respon Peserta Didik	46
Tabel 3.9 Kriteria N-Gain Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	47
Tabel 3.10 Pedoman Penskoran Tes Pemecahan Masalah Matematis	49
Tabel 3.11 Waktu Penelitian	50
Tabel 4.1 Hasil Penilaian Ahli Materi	59
Tabel 4.2 Kritik dan Saran Ahli Materi	60
Tabel 4.3 Revisi Berdasarkan Penilaian Ahli Materi	61
Tabel 4.4 Hasil Penilaian Ahli Media	62
Tabel 4.5 Kritik dan Saran Ahli Media	64
Tabel 4.6 Revisi Berdasarkan Penilaian Ahli Media	64
Tabel 4.7 Hasil Respon Peserta Didik Pada Uji Coba Kelompok Kecil	66
Tabel 4.8 Komentar dan Saran Peserta Didik Uji Coba Kelompok Kecil	67
Tabel 4.9 Respon Peserta Didik Pada Kegiatan Uji Coba Lapangan	75
Tabel 4.10 Komentar dan Saran Peserta Didik Pada Kegiatan Uji Coba Lapangan	76
Tabel 4.11 Hasil <i>Pretest</i> dan <i>Postest</i> Peserta Didik	77
Tabel 4.12 Statistik Deskriptif <i>Pre Test</i> dan <i>Post Test</i>	78
Tabel 4.13 Hasil Uji Normalitas	80
Tabel 4.14 Hasil Uji Wilcoxon	81

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Tampilan Halaman Awal Canva	22
Gambar 2.2 Tampilan Area Kerja Canva	23
Gambar 2.3 Kerangka Teoretis	34
Gambar 3.1 Tahap Pengembangan Model ADDIE.....	35
Gambar 4.1 Struktur Navigasi Bahan Ajar Canva	55
Gambar 4.2 <i>Storyboard</i> Bahan Ajar.....	56
Gambar 4.3 Contoh Pembuatan Video Pembelajaran.....	57
Gambar 4.4 Contoh Pembuatan Desain Bahan Ajar pada Canva	58
Gambar 4.5 Contoh Pembuatan Aktivitas Latihan.....	58
Gambar 4.6 Tahapan Memahami Masalah	68
Gambar 4.7 Tahapan Menyusun Rencana Penyelesaian.....	69
Gambar 4.8 Tahapan Melaksanakan Rencana Penyelesaian	69
Gambar 4.9 Tahapan Memeriksa Kembali Hasil.....	70

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Hasil Wawancara dengan Guru pada Tahap Analisis.....	99
Lampiran 2 Hasil Wawancara dengan Peserta Didik Pada Tahap Analisis	102
Lampiran 3 Soal Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	105
Lampiran 4 Modul Ajar.....	112
Lampiran 5 Lembar Penilaian Ahli Media.....	126
Lampiran 6 Lembar Penilaian Ahli Materi	135
Lampiran 7 Lembar Validasi Soal Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	141
Lampiran 8 Lembar Kuesioner Respon Peserta Didik.....	150
Lampiran 9 Data Hasil Penilaian Ahli	152
Lampiran 10 Data Hasil Kuesioner Uji Coba Kelompok Kecil.....	153
Lampiran 11 Tabulasi Data Kuesioner Uji coba kelompok kecil	154
Lampiran 12 Data Hasil Kuesioner Uji Coba Lapangan.....	155
Lampiran 13 Tabulasi Data Kuesioner Uji Coba Lapangan	156
Lampiran 14 Hasil Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis pada Uji Coba Lapangan	157
Lampiran 15 Analisis Data Pengujian Hipotesis.....	158
Lampiran 16 Langkah-langkah Uji Hipotesis Menggunakan IBM SPSS Statistic23 ..	165
Lampiran 17 Hasil Uji Coba Bahan Ajar	167
Lampiran 18 Dokumentasi	171
Lampiran 19 Bahan Ajar berbasis <i>Problem Based Learning</i> Berbantuan Canva Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis.....	172
Lampiran 20 Surat Izin Penelitian.....	182
Lampiran 21 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian	183
Lampiran 22 SK Pembimbing.....	184