

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Spesifikasi Produk	7
1.5 Defenisi Operasional	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Kajian Teori	8
2.1.1 Hakikat pembelajaran Matematika	8
2.1.2 Modul Ajar	11
2.1.3 Pendekatan Kontekstual	22
2.1.4 Kemampuan Numerasi	26
2.1.5 Materi Penelitian	28
2.1.6 Kriteria Kualitas Produk Pengembangan	31
2.2 Hasil Riset yang Relevan.....	32
2.3 Kerangka Berpikir.....	32
BAB III METODE PENELITIAN.....	34
3.1 Metode Penelitian dan Pengembangan	34
3.2 Prosedur Pengembangan.....	34
3.2.1 <i>Analysis</i>	36
3.2.2 <i>Design</i>	37
3.2.3 <i>Development</i>	37
3.2.4 <i>Implementation</i>	38
3.2.5 <i>Evaluation</i>	38
3.3 Uji Coba Produk.....	38
3.3.1 Desain Penilaian.....	38
3.3.2 Subjek Uji Coba Produk	38
3.3.3 Jenis Data	38
3.3.4 Instrumen Pengumpulan Data	39
3.3.5 Teknik Analisis Data	42
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	50
4.1 Deskripsi Lokasi Penelitian.....	50
4.2 Penyajian Hasil Pengembangan Modul ajar	50
4.2.1 Tahap Analisis (<i>analysis</i>)	50
4.2.2 Tahap Desain (<i>Design</i>).....	54
4.2.3 Tahap Pengembangan (<i>Development</i>).....	67
4.2.4 Tahap implementasi (<i>implemetion</i>).....	78
4.2.5 Tahap evaluasi (<i>evaluation</i>).....	82
4.3 Pembahasan.....	83
4.4 Keterbatasan Temuan Penelitian	86

BAB V KESIMPULAN	87
5.1 Kesimpulan.....	87
5.2 Saran	88
DAFTAR PUSTAKA.....	89

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Kisi–Kisi Instrumen Validasi Ahli Materi.....	39
Tabel 3.2 Kisi–Kisi Instrumen Angket Respon Guru	41
Tabel 3.3 Kisi–Kisi Instrumen Angket Respon Peserta Didik	41
Tabel 3.4 Skala Likert Angket Validasi.....	42
Tabel 3.5 Kriteria Kevalidan Modul Ajar	43
Tabel 3.6 Skala Likert Angket Validasi.....	43
Tabel 3.7 Kriteria Kategori Persentase Angket Respon Guru dan Siswa.....	44
Tabel 3.8 Kriteria Indeks Daya Pembeda	46
Tabel 3.9 Kriteria Indeks Kesukaran.....	47
Tabel 3.10 Kategori Kemampuan numerasi	48
Tabel 3.11 Kriteria Interpretasi Skor.....	48
Tabel 3.12 Kriteria Penskoran Kemampuan Numerasi	49
Tabel 4.1 Validasi Pertama Modul Ajar	63
Tabel 4.2 Validasi kedua Modul Ajar	64
Tabel 4.3 Validasi Pertama Butir Tes	64
Tabel 4.4 Validasi Kedua Butir Tes	65
Tabel 4.5 Hasil Uji Validitas Tes.....	66
Tabel 4.6 Hasil Daya Pembeda.....	67
Tabel 4.7 Hasil Tingkat Kesukaran	67
Tabel 4.8 Tanggapan, Saran, dan Kritik Validator Modul Ajar.....	68
Tabel 4.9 Penilaian Validator 1	70
Tabel 4.10 Penilaian Validator 2	71
Tabel 4.11 Penilaian Validator 3	72
Tabel 3.12 Komentar Peserta Didik Pada Ujicoba Perorangan	74
Tabel 4.13 Penilaian Uji Perorangan	75
Tabel 4.14 Komentar Peserta Didik Pada Ujicoba Kelompok Kecil.....	76
Tabel 4.15 Penilaian Uji Kelompok Kecil	76
Tabel 4.16 Komentar Guru.....	77
Tabel 3.12 Komentar Peserta Didik Pada Ujicoba Perorangan	74

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Berpikir	33
Gambar 3.1 Prosedur Pengembangan Model ADDIE	35
Gambar 4.1 Halaman Sampul	55
Gambar 4.2 Daftar Isi.....	56
Gambar 4.3 Kalender Pendidikan	56
Gambar 4.4 Analisis Minggu Efektif	56
Gambar 4.5 Program Tahunan	57
Gambar 4.6 Program Semester	57
Gambar 4.7 Alur Dan Tujuan Pembelajaran.....	58
Gambar 4.8 Tujuan Pembelajaran.....	58
Gambar 4.9 Rasionalitas Penyusunan Alur Tujuan Pembelajaran.....	58
Gambar 4.10 Tujuan Pembelajaran.....	59
Gambar 4.11 Informasi Umum	59
Gambar 4.12 Kompetensi Inti	60
Gambar 4.13 Pemahaman Bermakna, Pertanyaan Pemantik dan Persiapan.....	60
Gambar 4.14 Langkah-langkah Pembelajaran	61
Gambar 4.15 Asesmen, Refleksi	61
Gambar 4.16 Lampiran	61
Gambar 4.17 Lembar Kerja Peserta Didik	62
Gambar 4.18 Bahan Bacaan.....	62
Gambar 4.19 Diagram Persentase Skor Setiap Indikator Validator 1.....	71
Gambar 4.20 Diagram Persentase Skor Setiap Indikator Validator 2.....	72
Gambar 4.21 Diagram Persentase Skor Setiap Indikator Validator 3.....	73
Gambar 4.22 Diagram Persentase Pernyataan Uji Coba Perorangan	75
Gambar 4.23 Diagram Persentase Pernyataan Uji Coba Kelompok Kecil	77
Gambar 4.24 Diagram Persentase Pernyataan Angket Respon Guru	78
Gambar 4.25 Diagram Persentase Pernyataan Setiap Uji Lapangan	83
Gambar 4.26 Diagram Persentase Penilaian Validator Modul Ajar	84
Gambar 4.27 Diagram Persentase Kepraktisan.....	85

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kisi-kisi Tes Kemampuan Numerasi	93
Lampiran 2 Naskah Tes Kemampuan Numerasi	96
Lampiran 3 Kunci Jawaban dan Penskoran Tes Kemampuan Numerasi.....	98
Lampiran 4 Lembar validasi Modul Ajar	102
Lampiran 5 Angket Respon Guru	105
Lampiran 6 Angket Respon Peserta Didik	108
Lampiran 7 Angket Validasi Butir Tes Kemampuan Numerasi	110
Lampiran 8 Tabel Rekapitulasi Nilai Uji Coba Tes	113
Lampiran 9 Tabel Perhitungan Validitas Ujicoba Soal.....	114
Lampiran 10 Perhitungan Validitas Tes	116
Lampiran 11 Tabel Perhitungan Validitas Ujicoba Soal.....	119
Lampiran 12 Perhitungan Reliabilitas Tes	120
Lampiran 13 Tabel Perhitungan Daya Pembeda Tes	123
Lampiran 14 Tabel Perhitungan Kesukaran Tes	126
Lampiran 15 Hasil Angket Validasi Modul Ajar	128
Lampiran 16 Hasil Angket Uji Perorangan	131
Lampiran 17 Hasil Angket Uji Kelompok Kecil.....	132
Lampiran 18 Hasil Angket Respon Guru	134
Lampiran 19 Hasil Angket Uji Lapangan	135
Lampiran 20 Hasil Angket Respon Guru	137
Lampiran 21 Dokumentasi Penelitian	139