

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	
HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PERSETUJUAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	
LEMBAR PELIMPAHAN HAK CIPTA	
SERTIFIKAT BEBAS PLAGIASI	
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	
ABSTRAK.....	i
ABSTRACT.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	9
1.3 Batasan Masalah.....	9
1.4 Rumusan Masalah	9
1.5 Tujuan Penelitian.....	10
1.6 Spesifikasi Produk.....	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12
2.1 Kajian Teori.....	12
2.1.1 Pembelajaran Matematika	12
2.1.2 Bahan Ajar.....	14
2.1.3 Modul Pembelajaran.....	18
2.1.4 Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i>	23
2.1.5 Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	26
2.1.6 Materi Penelitian	29
2.1.7 Kriteria Kualitas Produk.....	33
2.2 Hasil Riset Yang Relevan	35
2.3 Persamaan dan Perbedaan Penelitian Ini Dengan Penelitian Yang Relevan.....	37
2.4 Kerangka Berpikir	39
BAB III METODE PENELITIAN.....	41
3.1 Metode Penelitian dan Pengembangan	41
3.2 Prosedur Pengembangan	42
3.2.1 <i>Analysis</i>	42
3.2.2 <i>Design</i>	46
3.2.3 <i>Development</i>	46
3.2.4 <i>Implementation</i>	47
3.2.5 <i>Evaluation</i>	47
3.3 Uji Coba Produk.....	47

3.3.1	Desain Penilaian.....	47
3.3.2	Subjek Uji Coba Produk.....	48
3.3.3	Jenis Data	48
3.3.4	Instrumen Pengumpulan Data	48
3.3.5	Teknik Analisis Data	50
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		60
4.1	Penyajian Hasil Pengembangan Modul Pembelajaran.....	60
4.1.1	Analisis (<i>Analysis</i>).....	60
4.1.2	Desain (<i>Design</i>).....	61
4.1.3	Pengembangan (<i>Development</i>).....	76
4.1.4	Implementasi (<i>Implementation</i>)	95
4.1.5	Evaluasi (<i>Evaluation</i>).....	98
4.2	Pembahasan.....	100
4.2.1	Analisis Data Hasil Validasi	100
4.2.2	Analisis Data Hasil Kepraktisan	102
4.2.3	Analisis Data Keefektifan	104
4.3	Keterbatasan Temuan Penelitian.....	106
BAB V PENUTUP.....		107
DAFTAR PUSTAKA		109
LAMPIRAN-LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Hasil Rata-Rata Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	5
Tabel 2.1 Rubrik Penilaian Soal Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis ..	28
Tabel 2.2 Persamaan dan Perbedaan Penelitian	37
Tabel 3.1 Capaian Pembelajaran.....	43
Tabel 3.2 Kisi-Kisi Instrumen Validasi Ahli Materi.....	48
Tabel 3.3 Kisi-Kisi Instrumen Validasi Ahli Bahasa.....	49
Tabel 3.4 Kisi-Kisi Instrumen Validasi Ahli Desain	49
Tabel 3.5 Kisi-Kisi Instrumen Angket Respon Peserta Didik	49
Tabel 3.6 Kisi-Kisi Instrumen Angket Respon Guru	50
Tabel 3.7 Skala Likert Angket Validasi.....	51
Tabel 3.8 Kriteria Validasi Modul Pembelajaran	51
Tabel 3.9 Skala Likert	52
Tabel 3.10 Kategori Persentase Angket Respon Guru dan Peserta Didik	52
Tabel 3.11 Kriteria Indeks Daya Pembeda	55
Tabel 3.12 Kriteria Indeks Kesukaran	55
Tabel 3.13 Kategori Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis.....	57
Tabel 3.14 Kriteria Interpretasi Skor	57
Tabel 4.1 Rancangan Pengembangan Modul Pembelajaran	62
Tabel 4.2 Validasi Pertama Butir Tes	72
Tabel 4.3 Validasi Kedua Butir Tes.....	73
Tabel 4.4 Hasil Uji Validitas Tes.....	74
Tabel 4.5 Hasil Daya Pembeda	75
Tabel 4.6 Hasil Tingkat Kesukaran.....	75
Tabel 4.7 Masukan dan Saran Validator Ahli Materi	77
Tabel 4.8 Penilaian Ahli Materi 1	78
Tabel 4.9 Penilaian Ahli Materi 2	80
Tabel 4.10 Masukan dan Saran Validator Ahli Bahasa	82
Tabel 4.11 Penilaian Ahli Bahasa	84
Tabel 4.12 Masukan dan Saran Validator Ahli Desain.....	85
Tabel 4.13 Penilaian Ahli Desain.....	87
Tabel 4.14 Komentar Siswa pada Ujicoba Perorangan.....	89
Tabel 4.15 Hasil Angket Ujicoba Perorangan.....	89
Tabel 4.16 Komentar Siswa Pada Ujicoba Kelompok Kecil	91
Tabel 4.17 Hasil Angket Respon Siswa Ujicoba Kelompok Kecil.....	92
Tabel 4.18 Komentar Guru pada Ujicoba	93
Tabel 4.19 Hasil Angket Respon Guru	94
Tabel 4.20 Hasil Kepraktisan Modul Pembelajaran	103
Tabel 4.21 Persentase Ketuntasan Klasikal	104
Tabel 4.22 Persentase Rata-Rata Skor	105

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Jawaban Siswa.....	5
Gambar 2.1 Bagan Kerangka Berpikir.....	39
Gambar 3.1 Prosedur Pengembangan Model <i>ADDIE</i>	42
Gambar 4.1 Diagram Persentase Skor Setiap Indikator Ahli Materi 1	79
Gambar 4.2 Diagram Persentase Skor Setiap Indikator Ahli Materi 2	80
Gambar 4.3 Diagram Persentase Skor Setiap Indikator Ahli Bahasa	84
Gambar 4.4 Diagram Persentase Skor Setiap Indikator Ahli Desain.....	87
Gambar 4.5 Diagram Persentase Skor Setiap Indikator Ujicoba Perorangan	90
Gambar 4.6 Diagram Persentase Skor Setiap Indikator Ujicoba Kelompok Kecil	92
Gambar 4.7 Diagram Persentase Skor Setiap Indikator Angket Respon Guru...	94
Gambar 4.8 Diagram Persentase Skor Setiap Indikator Uji Lapangan	99
Gambar 4.9 Persentase Penilaian Ahli Materi	100
Gambar 4.10 Persentase Penilaian Ahli Bahasa	100
Gambar 4.11 Persentase Penilaian Ahli Desain.....	102
Gambar 4.12 Persentase Kepraktisan.....	103
Gambar 4.13 Persentase Ketuntasan Klasikal.....	105
Gambar 4.14 Persentase Rata-Rata Skor	106

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Alur Dan Tujuan Pembelajaran	117
Lampiran 2	Modul Ajar.....	120
Lampiran 3	Lembar Kerja Peserta Didik	136
Lampiran 4	Kisi-Kisi Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis.....	149
Lampiran 5	Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis.....	154
Lampiran 6	Pedoman Penskoran Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis.....	156
Lampiran 7	Lembar Validasi Instrumen Angket Modul Pembelajaran	161
Lampiran 8	Angket Validasi Ahli Materi.....	174
Lampiran 9	Angket validasi Ahli Bahasa.....	187
Lampiran 10	Angket Validasi Ahli Desain.....	194
Lampiran 11	Angket Respon Guru	201
Lampiran 12	Angket Respon Peserta Didik.....	206
Lampiran 13	Lembar Validasi Butir Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis.....	213
Lampiran 14	Validasi Angket Oleh Ahli Materi.....	220
Lampiran 15	Validasi Angket Oleh Ahli Bahasa.....	221
Lampiran 16	Hasil Validasi Butir	222
Lampiran 17	Rekapitulasi Nilai Ujicoba Tes	223
Lampiran 18	Perhitungan Validitas	224
Lampiran 19	Perhitungan Reliabilitas Tes	230
Lampiran 20	Perhitungan Daya Pembeda Tes	235
Lampiran 21	Perhitungan Tingkat Kesukaran Tes.....	237
Lampiran 22	Hasil Validasi Produk Oleh Ahli Materi.....	239
Lampiran 23	Hasil Validasi Produk Oleh Ahli Bahasa	241
Lampiran 24	Hasil Validasi Produk Oleh Ahli Desain	242
Lampiran 25	Hasil Angket Respon Uji Perorangan	243
Lampiran 26	Hasil Angket Respon Uji Kelompok Kecil.....	245
Lampiran 27	Hasil Angket Respon Guru	247
Lampiran 28	Hasil Angket Respon Siswa Uji Lapangan.....	249
Lampiran 29	Rekapitulasi Nilai Perolehan Tes Akhir	252
Lampiran 30	Dokumentasi Penelitian.....	253
Lampiran 31	Surat Permohonan Izin Pelaksanaan Penelitian dan Ujicoba Instrumen (Prodi)	257
Lampiran 32	Surat Permohonan Izin Pelaksanaan Penelitian (Bapeda).....	258
Lampiran 33	Surat Izin Penelitian (Bapeda)	259
Lampiran 34	Surat Rekomendasi Penelitian (Bapeda)	260
Lampiran 35	Surat Izin Melaksanakan Penelitian	261
Lampiran 36	Surat Keterangan Telah Selesai Melaksanakan Penelitian.....	262
Lampiran 37	Surat Permohonan Izin Pelaksanaan Penelitian dan Ujicoba Instrumen (Fakultas)	263
Lampiran 38	Surat Izin Melaksanakan Ujicoba Instrumen.....	264