

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Spesifikasi Produk yang Diharapkan	5
1.5 Pentingnya Pengembangan	6
1.6 Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan	6
1.7 Definisi Operasional	7
BAB II KAJIAN TEORI	9
2.1 Kajian Teori.....	9
2.1.1 Penelitian Pengembangan	9
2.1.2 Pengembangan Model ADDIE	10
2.1.3 Berdiferensiasi	12
2.1.4 Modul Ajar Berdiferensiasi Proses	15
2.1.5 Bilangan Rasional	25
2.1.6 Kemampuan Bernalar kritis	26
2.2 Penelitian yang Relevan.....	29
2.3 Kerangka Berpikir	32
2.4 Hipotesis	33
2.5 Rancangan Model	33
BAB III METODE PENELITIAN	34
3.1 Metode Penelitian	34
3.2 Prosedur Penelitian Pengembangan	34
3.3 Sumber Data Penelitian	38
3.4 Teknik Pengumpulan Data	40

3.5 Instrumen Penelitian	41
3.6 Teknik Analisis Data	43
3.7 Tempat dan Jadwal Penelitian	48
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN	50
4.1 Hasil Penelitian.....	50
4.1.1 Deskripsi Penelitian Pengembangan	50
4.1.2 Langkah-langkah Pengembangan Modul Ajar Berdiferensiasi Proses.....	50
4.1.3 Uji Efektivitas	77
4.1.4 Uji Hipotesis	79
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian dan Pengembangan	82
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	93
5.1 Kesimpulan	93
5.2 Saran	94
DAFTAR PUSTAKA	96
LAMPIRAN-LAMPIRAN	
Lampiran 1. Hasil Tes Kemampuan Bernalar Kritis Tahun 2023.....	104
Lampiran 2. Hasil Observasi	105
Lampiran 3. Hasil Wawancara dengan Kepala Sekolah.....	106
Lampiran 4 Hasil Wawancara dengan Peserta Didik	108
Lampiran 5. Foto Kondisi SMPN Satu Atap 1 Kalipucang.....	109
Lampiran 6. Peta Konsep Materi Bilangan Rasional	110
Lampiran 7. Modul Ajar Berdiferensiasi Proses	111
Lampiran 8. Lembar Hasil Validasi Soal Tes Kemampuan Bernalar Kritis Peserta Didik	182
Lampiran 9. Instrumen Soal Tes Kemampuan Bernalar Kritis	188
Lampiran 10. Kunci Jawaban Soal Tes Kemampuan Bernalar Kritis.....	189
Lampiran 11. Rubrik Penilaian Soal Tes Kemampuan Bernalar Kritis ..	192
Lampiran 12. Lembar Hasil Validasi Ahli Materi.....	195
Lampiran 13. Lembar Hasil Validasi Ahli Media	201
Lampiran 14. Foto Dengan Ahli Materi dan Media	207

Lampiran 15. Hasil Angket Respon Peserta Didik Kelompok Kecil (Uji Coba Tahap Pengembangan)	208
Lampiran 16. Hasil Angket Respon Guru (Uji Coba Pengembangan)	210
Lampiran 17. Hasil Angket Respon Peserta Didik Kelompok Besar (Tahap Evaluasi)	212
Lampiran 18. Contoh Hasil Angket Respon Peserta Didik Kelompok Kecil	214
Lampiran 19. Contoh Hasil Angket Respon Guru	218
Lampiran 20. Contoh Hasil Angket Respon Peserta Didik Kelompok Besar	222
Lampiran 21. Dokumentasi Respon Guru Matematika.....	230
Lampiran 22. Dokumentasi Kegiatan Skala Kecil.....	231
Lampiran 23. Hasil Perhitungan SPSS Uji <i>N-Gain</i>	232
Lampiran 24. Hasil Perhitungan SPSS Uji Normalitas.....	233
Lampiran 25. Hasil Perhitungan SPSS Uji Homogenitas	236
Lampiran 26. Hasil Perhitungan SPSS Uji <i>t</i> (<i>Paired Sample t-test</i>)	237
Lampiran 27. Beberapa Hasil Jawaban Tes Kemampuan Bernalar Kritis Peserta Didik	239
Lampiran 28. Dokumentasi Kegiatan Pembelajaran Pertemuan 1	243
Lampiran 29. Dokumentasi Kegiatan Pembelajaran Pertemuan 2	244
Lampiran 30. SK Pembimbing Penulisan Tesis	245
Lampiran 31. Surat Izin Penelitian	247
Lampiran 32. Surat Keterangan Selesai Penelitian	248
Lampiran 33. Riwayat Hidup Peneliti	249