

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN KELULUSAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
ABSTRACT.....	vi
SARI.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Batasan Masalah.....	7
C. Rumusan Masalah	8
D. Tujuan Penelitian.....	8
E. Manfaat Penelitian.....	9
BAB II TELAAH PUSTAKA	11
A. Hakikat Belajar dan Pembelajaran Matematika	11
B. Teori belajar	12
C. Pendekatan Kontekstual	14
D. Kemampuan Penalaran Matematis	15
E. Analisis Kesalahan menggunakan Prosedur Newman	16
F. Materi Aritmatika Sosial	19
G. Kerangka Berpikir	24
BAB III METODE PENELITIAN.....	26
A. Jenis Penelitian.....	26
B. Waktu dan Tempat Penelitian	27

C. Populasi dan Penarikan Sampel	27
D. Metode dan Instrumen Penelitian.....	27
E. Teknik Analisis Data	38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	42
A. Hasil Penelitian	42
B. Pembahasan	93
BAB V PENUTUP.....	103
A. Simpulan.....	103
B. Saran.....	104
DAFTAR PUSTAKA	105
LAMPIRAN.....	108

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Data Validator	33
Tabel 3.2 Kriteria Hasil Penilaian Validator	33
Tabel 3.3 Hasil Penilaian Validasi Soal Penalaran	34
Tabel 3.4 Hasil Analisis Validitas Soal	35
Tabel 3.5 Hasil Analisis Reliabilitas Soal Uji Coba	36
Tabel 3.6 Hasil Analisis TK Soal Uji Coba	37
Tabel 3.7 Hasil Analisis DP Soal Uji Coba	38
Tabel 4.1 Penyajian Data Soal Nomor 1	85
Tabel 4.2 Penyajian Data Soal Nomor 2	85
Tabel 4.3 Penyajian Data Soal Nomor 3	86
Tabel 4.4 Penyajian Data Soal Nomor 4	87
Tabel 4.5 Penyajian Data Soal Nomor 5	88
Tabel 4.6 Kesalahan Subjek Penelitian Ditinjau dari Jenis Kesalahan	100
Tabel 4.7 Jumlah Kesalahan Tiap Subjek Penelitian Ditinjau Jenis Kesalahan .	101

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bagan Kerangka Berpikir.....	25
Gambar 4.1 Penggalan hasil pekerjaan tertulis S ₁ pada soal nomor 2.	44
Gambar 4.2 Hasil perbaikan tertulis S ₁ pada soal nomor 2.....	45
Gambar 4.3 Penggalan hasil pekerjaan tertulis S ₁ pada soal nomor 3.....	46
Gambar 4.4 Hasil perbaikan tertulis S ₁ pada soal nomor 3.....	47
Gambar 4.5 Penggalan hasil pekerjaan tertulis S ₂ pada soal nomor 1a.	48
Gambar 4.6 Hasil perbaikan tertulis S ₂ pada soal nomor 1a.	49
Gambar 4.7 Penggalan hasil pekerjaan tertulis S ₂ pada soal nomor 2	50
Gambar 4.8 Hasil perbaikan tertulis S ₂ pada soal nomor 2.....	52
Gambar 4.9 Hasil pekerjaan tertulis S ₂ pada soal nomor 4.	53
Gambar 4.10 Hasil perbaikan tertulis S ₂ pada soal nomor 4.....	54
Gambar 4.11 Penggalan hasil pekerjaan tertulis S ₃ pada soal nomor 2.....	55
Gambar 4.12 Hasil perbaikan tertulis S ₃ pada soal nomor 2.....	56
Gambar 4.13 Penggalan hasil pekerjaan tertulis S ₃ pada soal nomor 3	57
Gambar 4.14 Hasil perbaikan tertulis S ₃ pada soal nomor 3.....	58
Gambar 4.15 Penggalan hasil pekerjaan tertulis S ₃ pada soal nomor 4.	59
Gambar 4.16 Hasil perbaikan tertulis S ₃ pada soal nomor 4.....	61
Gambar 4.17 Penggalan hasil pekerjaan tertulis S ₃ pada soal nomor 5.....	62
Gambar 4.18 Hasil perbaikan tertulis S ₃ pada soal nomor 5.....	63
Gambar 4.19 Penggalan hasil pekerjaan tertulis S ₄ pada soal nomor 3	65
Gambar 4.20 Hasil perbaikan tertulis S ₄ pada soal nomor 3.....	66
Gambar 4.21 Penggalan hasil pekerjaan tertulis S ₄ pada soal nomor 4.....	67
Gambar 4.22 Hasil perbaikan tertulis S ₄ pada soal nomor 4.....	68
Gambar 4.23 Hasil perbaikan tertulis S ₄ pada soal nomor 5.....	69
Gambar 4.24 Penggalan hasil pekerjaan tertulis S ₅ pada soal nomor 2.....	71
Gambar 4.25 Hasil perbaikan tertulis S ₅ pada soal nomor 2	73
Gambar 4.26 Penggalan hasil pekerjaan tertulis S ₅ pada soal nomor 3	74
Gambar 4.27 Hasil perbaikan tertulis S ₅ pada soal nomor 3.....	75
Gambar 4.28 Hasil perbaikan tertulis S ₅ pada soal nomor 4.....	76

Gambar 4.29 Penggalan hasil pekerjaan tertulis S_5 pada soal nomor 5	77
Gambar 4.30 Hasil perbaikan tertulis S_5 pada soal nomor 5.....	78
Gambar 4.31 Penggalan hasil pekerjaan tertulis S_6 pada soal nomor 2	80
Gambar 4.32 Hasil perbaikan tertulis S_6 pada soal nomor 2	81
Gambar 4.33 Penggalan hasil pekerjaan tertulis S_6 pada soal nomor 4	82
Gambar 4.34 Hasil perbaikan tertulis S_6 pada soal nomor 4.....	83
Gambar 4.35 Hasil perbaikan tertulis S_6 pada soal nomor 5.....	84
Gambar 4.36 Grafik jumlah kesalahan dari masing-masing subjek penelitian....	102
Gambar 4.37 Grafik jumlah subjek dari tiap-tiap jenis kesalahan.	102

DAFTAR LAMPIRAN

1. Daftar Nilai UAS Aritmatika Sosial 2014/2015	109
2. Daftar Nama Siswa Kelas Uji Coba.	110
3. Daftar Nama Siswa Kelas Penelitian	111
4. Silabus	112
5. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP).....	118
6. Kisi-Kisi Soal Uji Coba dan Evaluasi	129
7. Soal Uji Coba dan Evaluasi.....	131
8. Kunci Jawaban dan Pedoman Penskoran.....	132
9. Rubrik Pedoman Penskoran dengan Panduan Newman	135
10. Pedoman Pemberian Skor Validasi.....	137
11. Hasil Validasi	140
12. Tabel Nilai-Nilai r Product Moment	147
13. Hasil <i>Output</i> SPSS Uji Validitas dan Reliabilitas.....	148
14. Perhitungan Tingkat Kesukaran Instrumen.....	150
15. Perhitungan Daya Pembeda Instrumen	151
16. Subjek Penelitian.....	153
17. Hasil Pekerjaan Subjek Penelitian	154
18. Pedoman Wawancara	165
19. Hasil Wawancara	166
20. Dokumentasi Penelitian	172
21. Surat Keterangan Penelitian.....	174
22. Lembar Bimbingan Skripsi	175