

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN</b> .....	<b>v</b>
<b>MOTTO</b> .....	<b>vi</b>
<b>PERSEMBAHAN</b> .....	<b>vii</b>
<b>PRAKATA</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xvi</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>xvii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Konteks Penelitian .....	1
B. Fokus Penelitian .....	14
C. Tujuan Penelitian .....	15
D. Kegunaan Penelitian .....	15
E. Penegasan Istilah .....	17
F. Sistematika Pembahasan .....	20
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>23</b>
A. Penalaran Adaptif .....	23

B. Pemecahan Masalah Matematika .....	27
C. Penalaran Adaptif dalam Memecahkan Masalah Matematika .....	32
D. Disposisi Matematis .....	33
E. Sistem Persamaan Linear Tiga Variabel .....	38
F. Kajian Penelitian Terdahulu .....	40
G. Kerangka Berpikir Penelitian .....	43
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>46</b>
A. Rancangan Penelitian .....	46
B. Kehadiran Peneliti .....	47
C. Lokasi Penelitian .....	48
D. Data dan Sumber Data .....	49
E. Teknik Pengumpulan Data .....	52
F. Instrumen Penelitian .....	54
G. Teknik Analisis Data .....	57
H. Pengecekan Keabsahan Temuan .....	60
I. Tahap-tahap Penelitian .....	61
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>62</b>
A. Deskripsi Data .....	62
B. Paparan Data Hasil Penelitian .....	68
C. Temuan Penelitian .....	172
<b>BAB V PEMBAHASAN .....</b>	<b>177</b>
Pembahasan Penelitian .....	177
<b>BAB VI PENUTUP .....</b>	<b>196</b>
A. Kesimpulan .....	196
B. Saran .....	197
<b>DAFTAR RUJUKAN .....</b>	<b>198</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Indikator Penalaran Adaptif dalam Memecahkan Masalah Matematika .....	32
Tabel 2.2 Persamaan dan Perbedaan Penelitian .....	44
Tabel 4.1 Validator Instrumen .....	62
Tabel 4.2 Tingkatan Kriteria Disposisi Matematis .....	63
Tabel 4.3 Daftar Tingkat Disposisi Matematis Siswa Kelas X .....	64
Tabel 4.4 Data Subjek Penelitian .....	65
Tabel 4.5 Soal Tes Penalaran Adaptif .....	63
Tabel 4.6 Koding Data Hasil Penelitian .....	66
Tabel 4.7 Kesimpulan Data Kemampuan Penalaran Adapif S1 .....	86
Tabel 4.8 Kesimpulan Data Kemampuan Penalaran Adapif S2 .....	105
Tabel 4.9 Kesimpulan Data Kemampuan Penalaran Adapif S3 .....	123
Tabel 4.10 Kesimpulan Data Kemampuan Penalaran Adapif S4 .....	141
Tabel 4.11 Kesimpulan Data Kemampuan Penalaran Adapif S5 .....	158
Tabel 4.12 Kesimpulan Data Kemampuan Penalaran Adapif S6 .....	171

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Hasil Wawancara Siswa terkait Matematika .....	10
Gambar 1.2 Soal dan Hasil Jawaban Siswa pada Soal SPLTV .....	12
Gambar 1.3 Hasil Wawancara Guru terkait Pembelajaran .....	14
Gambar 2.1 Kerangka Berpikir Penelitian .....	42
Gambar 3.1 Tahap Pemilihan Subjek .....	51
Gambar 3.2 Alur Validasi Instrumen .....	56
Gambar 3.3 Teknik Analisis Data .....	59
Gambar 4.1 Jawaban S1 pada Langkah Pertama .....	69
Gambar 4.2 Jawaban S1 pada Langkah Kedua .....	69
Gambar 4.3 Jawaban S1 pada Langkah Ketiga .....	71
Gambar 4.4 Jawaban S1 pada Langkah Keempat .....	71
Gambar 4.5 Jawaban S1 pada Langkah Kelima (Eliminasi) .....	73
Gambar 4.6 Jawaban S1 pada Langkah Kelima (Substitusi) .....	73
Gambar 4.7 Jawaban S1 pada Langkah Kelima (Eliminasi) .....	73
Gambar 4.8 Jawaban S1 pada Langkah Kelima (Substitusi) .....	73
Gambar 4.9 Jawaban S1 pada Langkah Keenam .....	73
Gambar 4.10 Jawaban S1 pada Langkah Ketujuh .....	75
Gambar 4.11 Jawaban S1 pada Langkah Pertama .....	78
Gambar 4.12 Jawaban S1 pada Langkah Kedua .....	78
Gambar 4.13 Jawaban S1 pada Langkah Ketiga .....	79
Gambar 4.14 Jawaban S1 pada Langkah Keempat .....	80
Gambar 4.15 Jawaban S1 pada Langkah Kelima (Eliminasi) .....	82
Gambar 4.16 Jawaban S1 pada Langkah Kelima (Substitusi) .....	82
Gambar 4.17 Jawaban S1 pada Langkah Keenam .....	82
Gambar 4.18 Jawaban S1 pada Langkah Ketujuh .....	84
Gambar 4.19 Jawaban S2 pada Langkah Pertama .....	88
Gambar 4.20 Jawaban S2 pada Langkah Kedua .....	88
Gambar 4.21 Jawaban S2 pada Langkah Ketiga dan Keempat .....	89
Gambar 4.22 Jawaban S2 pada Langkah Kelima (Eliminasi) .....	91

Gambar 4.23 Jawaban S2 pada Langkah Kelima (Subtitusi) .....	92
Gambar 4.24 Jawaban S2 pada Langkah Keenam .....	92
Gambar 4.25 Jawaban S2 pada Langkah Ketujuh .....	94
Gambar 4.26 Jawaban S2 pada Langkah Pertama .....	96
Gambar 4.27 Jawaban S2 pada Langkah Kedua .....	96
Gambar 4.28 Jawaban S2 pada Langkah Ketiga dan Keempat .....	98
Gambar 4.29 Jawaban S2 pada Langkah Kelima (Eliminasi) .....	100
Gambar 4.30 Jawaban S2 pada Langkah Kelima (Subtitusi) .....	100
Gambar 4.31 Jawaban S2 pada Langkah Keenam .....	100
Gambar 4.32 Jawaban S2 pada Langkah Ketujuh .....	102
Gambar 4.33 Jawaban S3 pada Langkah Pertama .....	106
Gambar 4.34 Jawaban S3 pada Langkah Kedua .....	106
Gambar 4.35 Jawaban S3 pada Langkah Ketiga .....	108
Gambar 4.36 Jawaban S3 pada Langkah Keempat .....	108
Gambar 4.37 Jawaban S3 pada Langkah Kelima (Eliminasi) .....	110
Gambar 4.38 Jawaban S3 pada Langkah Kelima (Subtitusi) .....	110
Gambar 4.39 Jawaban S3 pada Langkah Keenam .....	110
Gambar 4.40 Jawaban S3 pada Langkah Ketujuh .....	112
Gambar 4.41 Jawaban S3 pada Langkah Pertama .....	114
Gambar 4.42 Jawaban S3 pada Langkah Kedua .....	115
Gambar 4.43 Jawaban S3 pada Langkah Ketiga .....	116
Gambar 4.44 Jawaban S3 pada Langkah Keempat .....	116
Gambar 4.45 Jawaban S3 pada Langkah Kelima (Eliminasi) .....	118
Gambar 4.46 Jawaban S3 pada Langkah Kelima (Subtitusi) .....	118
Gambar 4.47 Jawaban S3 pada Langkah Keenam .....	119
Gambar 4.48 Jawaban S3 pada Langkah Keenam .....	120
Gambar 4.49 Jawaban S4 pada Langkah Pertama .....	124
Gambar 4.50 Jawaban S4 pada Langkah Kedua .....	124
Gambar 4.51 Jawaban S4 pada Langkah Ketiga .....	126
Gambar 4.52 Jawaban S4 pada Langkah Keempat .....	126
Gambar 4.53 Jawaban S4 pada Langkah Kelima (Eliminasi) .....	128

Gambar 4.54 Jawaban S4 pada Langkah Kelima (Substitusi) .....	128
Gambar 4.55 Jawaban S4 pada Langkah Keenam.....	128
Gambar 4.56 Jawaban S4 pada Langkah Ketujuh.....	130
Gambar 4.57 Jawaban S4 pada Langkah Pertama .....	133
Gambar 4.58 Jawaban S4 pada Langkah Kedua .....	133
Gambar 4.59 Jawaban S4 pada Langkah Ketiga .....	134
Gambar 4.60 Jawaban S4 pada Langkah Keempat .....	134
Gambar 4.61 Jawaban S4 pada Langkah Kelima (Eliminasi) .....	136
Gambar 4.62 Jawaban S4 pada Langkah Kelima (Substitusi) .....	137
Gambar 4.63 Jawaban S4 pada Langkah Keenam .....	137
Gambar 4.64 Jawaban S4 pada Langkah Ketujuh .....	139
Gambar 4.65 Jawaban S5 pada Langkah Pertama .....	143
Gambar 4.66 Jawaban S5 pada Langkah Kedua .....	143
Gambar 4.67 Jawaban S5 pada Langkah Ketiga dan Keempat .....	144
Gambar 4.68 Jawaban S5 pada Langkah Kelima (Eliminasi) .....	146
Gambar 4.69 Jawaban S5 pada Langkah Kelima (Substitusi) .....	147
Gambar 4.70 Jawaban S5 pada Langkah Keenam.....	147
Gambar 4.71 Jawaban S5 pada Langkah Ketujuh.....	148
Gambar 4.72 Jawaban S5 pada Langkah Pertama .....	151
Gambar 4.73 Jawaban S5 pada Langkah Kedua .....	151
Gambar 4.74 Jawaban S5 pada Langkah Ketiga dan Keempat .....	152
Gambar 4.75 Jawaban S5 pada Langkah Kelima (Eliminasi) .....	154
Gambar 4.75 Jawaban S5 pada Langkah Kelima (Substitusi) .....	154
Gambar 4.76 Jawaban S6 pada Langkah Kedua .....	159
Gambar 4.78 Jawaban S6 pada Langkah Ketujuh .....	163
Gambar 4.79 Jawaban S6 pada Langkah Keenam .....	169

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Profil MTs Qomarul Hidayah Tugu Trenggalek .....	204
Lampiran 2 Daftar Nama Peserta Didik .....	206
Lampiran 3 Surat Pengantar Validasi dan Lembar Validasi .....	209
Lampiran 4 Lembar Angket .....	223
Lampiran 5 Soal Tes Kemampuan Penalaran Adaptif .....	226
Lampiran 6 Kunci Jawaban .....	227
Lampiran 7 Pedoman Wawancara .....	230
Lampiran 8 Lembar Jawaban Soal Tes .....	231
Lampiran 9 Surat Izin Penelitian .....	239
Lampiran 10 Surat Pemberian Izin Penelitian .....	240
Lampiran 11 Kartu Bimbingan Tesis .....	241
Lampiran 12 Dokumentasi Penelitian .....	243
Lampiran 13 Biodata Penulis .....	244