

DAFTAR ISI

Halaman Cover.....	i
Halaman Persetujuan.....	ii
Halaman Pengesahan	iii
Pernyataan Keaslian Tulisan	iv
Surat Pernyataan Kesiediaan Publikasi Karya Ilmiah.....	v
Halaman Motto.....	vi
Halaman Persembahan	vii
Prakata.....	viii
Daftar Isi.....	x
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Tabel	xiv
Daftar Lampiran	xv
Abstrak	xvi
<i>Abstract</i>	xvii
<i>ملخص</i>	xviii

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang	1
B. Fokus Penelitian	7
C. Tujuan Penelitian	8
D. Kegunaan Penelitian.....	8
E. Penegasan Istilah.....	9
F. Sistematika Pembahasan	11

BAB II KAJIAN TEORI

A. Konsep Penalaran Matematis.....	12
B. Konsep Gaya Belajar	23
C. Sistem Persamaan Linier Dua Variabel (SPLDV).....	39
D. Penelitian Terdahulu	44
E. Paradigma Penelitian.....	49

BAB III METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian.....	51
B. Kehadiran Peneliti.....	53
C. Lokasi dan Subyek Penelitian.....	54
D. Sumber Data.....	55
E. Teknik Pengumpulan Data.....	56
F. Teknik Analisis Data.....	61
G. Uji Keabsahan	63
H. Tahap-tahap Penelitian.....	65
BAB IV : HASIL PENELITIAN	
A. Deskripsi Data.....	67
B. Paparan Data	70
C. Temuan Penelitian	120
BAB V : PEMBAHASAN	
A. Penalaran matematis siswa dalam menyelesaikan masalah sistem persamaan linier dua variabel (SPLDV) berdasarkan gaya belajar auditorial kelas VIII A SMP Negeri 5 Tulungagung	122
B. Penalaran matematis siswa dalam menyelesaikan masalah sistem persamaan linier dua variabel (SPLDV) berdasarkan gaya belajar visual kelas VIII A SMP Negeri 5 Tulungagung.....	126
C. Penalaran matematis siswa dalam menyelesaikan masalah sistem persamaan linier dua variabel (SPLDV) berdasarkan gaya belajar kinestetik kelas VIII A SMP Negeri 5 Tulungagung.....	130
BAB VI : PENUTUP	
A. Kesimpulan	134
B. Saran.....	136
DAFTAR PUSTAKA	140
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	144

DAFTAR GAMBAR

2.1 Paradigma Penelitian.....	49
4.1 Pengerjaan soal no 1 subyek A1	72
4.2 Pengerjaan soal no 2 subyek A1	73
4.3 Jawaban RespondenA1 dalam mengajukan dugaan	74
4.4 Jawaban RespondenA1 dalam melakukan manipulasi matematika.....	75
4.5 Jawaban Responden A1 dalam menyusun bukti, memberi alasan.....	77
4.6 Jawaban RespondenA1 dalam menarik kesimpulan	78
4.7 Pengerjaan soal no 1 subyek A2	80
4.8 Pengerjaan soal no 2 subyek A2	81
4.9 Jawaban RespondenA2 dalam mengajukan dugaan	82
4.10 Jawaban Responden A2 dalam melakukan manipulasi matematika.....	83
4.11 Jawaban RespondenA2 dalam menyusun bukti, memberi alasan.....	85
4. 12 Jawaban Responden A2 dalam menarik kesimpulan	86
4.13 Pengerjaan soal no 1 subyek V1	88
4.14 Pengerjaan soal no 2 subyek V1	89
4.15 Jawaban Responden V1 dalam mengajukan dugaan	90
4.16 Jawaban Responden V1 dalam melakukan manipulasi matematika.....	92
4.17 Jawaban Responden V1 dalam menyusun bukti, memberi alasan.....	93
4.18 Jawaban Responden V1 dalam menarik kesimpulan	94
4.19 Pengerjaan soal no 1 subyek V2	97
4.20 Pengerjaan soal no 2 subyek V2	98
4.21 Jawaban Responden V2 dalam mengajukan dugaan	99
4.22 Jawaban Responden V2 dalam melakukan manipulasi matematika.....	101
4.23 Jawaban Responden V2 dalam menyusun bukti, memberi alasan.....	102
4.24 Jawaban Responden V2 dalam menarik kesimpulan	103
4.25 Pengerjaan soal no 1 subyek K1	106
4.26 Pengerjaan soal no 2 subyek K1	107
4.27 Jawaban Responden K1 dalam mengajukan dugaan	108
4.28 Jawaban Responden K1 dalam melakukan manipulasi matematika.....	109

4.29 Jawaban Responden K1 dalam menyusun bukti, memberi alasan.....	110
4.30 Jawaban Responden K1 dalam menarik kesimpulan.....	111
4.31 Pengerjaan soal no 1 subyek K2	113
4.32 Pengerjaan soal no 2 subyek K2	114
4.33 Jawaban Responden K2 dalam mengajukan dugaan	115
4.34 Jawaban Responden K2 dalam melakukan manipulasi matematika.....	116
4.35 Jawaban Responden K2 dalam menyusun bukti, memberi alasan.....	117
4.36 Jawaban Responden K2 dalam menarik kesimpulan.....	118

DAFTAR TABEL

2.1 Indikator Penalaran Matematis	17
2.2 Perbedaan dan persamaan penelitian terdahulu dengan penelitian sekarang..	47
3.1 Indikator Gaya Belajar Siswa	58
3.2 Kisi-kisi Instrument Penelitian.....	59
3.3 Kisi-kisi Wawancara	60
4.1 Hasil Tes Gaya Belajar Siswa.....	68
4.2 Subyek Penelitian.....	69
4.3 Coding Data Penelitian	70

DAFTAR LAMPIRAN

1	Angket Gaya Belajar Siswa	142
2	Kisi-kisi Instrumen Tes	147
3	Instrumen Tes.....	151
4	Pedoman Wawancara.....	152
5	Validasi Instrumen Angket Validator 1	154
6	Validasi Instrumen Angket Validator 2	156
7	Validasi Instrumen Tes Validator 1	158
8	Validasi Instrumen Tes Validator 2	160
9	Validasi Instrumen Wawancara Validator 1	162
10	Validasi Instrumen Wawancara Validator 2	164
11	Surat Izin Penelitian	166
12	Surat Balasan dari Sekolah	167
13	Surat Selesai Penelitian	168
14	Surat Pengantar Validator 1	169
15	Surat Pengantar Validator 2	170
16	Lembar Jawaban Gaya Belajar	171
17	Lembar Jawaban Tes SPLDV	176
18	Dokumentasi Tes Gaya Belajar	185
19	Dokumentasi Tes SPLDV	186
20	Dokumentasi Wawancara	187
21	Form Konsultasi Bimbingan Penulisan Skripsi	188
22	Biografi Penulis	189