

## DAFTAR ISI

SAMPUL LUAR	
HALAMAN JUDUL .....	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	ii
PENGESAHAN TIM PENGUJI .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
HALAMAN MOTTO .....	v
ABSTRAK .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Definisi Operasional .....	6
F. Keterbatasan .....	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Obyek Matematika .....	9
B. Tinjauan Tentang Kesalahan Siswa Dalam Menyelesaikan Soal Matematika .....	10
1. Tinjauan tentang letak kesalahan siswa .....	12
2. Tinjauan tentang jenis kesalahan siswa .....	22
C. Faktor Penyebab Kesalahan Siswa dalam Menyelesaikan Soal Matematika .....	31
D. Kesulitan Belajar .....	34
E. Materi Operasi Hitung Aljabar .....	36
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian .....	43
B. Subyek Penelitian .....	43
C. Tempat Dan Waktu Penelitian .....	43
D. Rancangan Penelitian .....	44
E. Instrumen Penelitian .....	45
F. Prosedur Penelitian .....	46
G. Metode Pengumpulan Data .....	47
H. Metode Analisis Data .....	48

I. Teknik Keabsahan Data .....	450
<b>BAB IV DESKRIPSI DAN ANALISIS DATA</b>	
A. Analisis Letak Kesalahan .....	50
B. Analisis Jenis Kesalahan Dan Faktor Penyebab Kesalahan.....	123
C. Rekapitulasi Letak Kesalahan, Jenis Kesalahan Dan Faktor Penyebab Kesalahan R1-R5 .....	171
<b>BAB V PEMBAHASAN</b>	
A. Letak Kesalahan dan Faktor Penyebab Kesalahan .....	184
B. Letak Kesalahan dan Faktor Penyebab Kesalahan .....	186
<b>BAB VI PENUTUP</b>	
A. Simpulan .....	188
B. Saran .....	190
DAFTAR PUSTAKA .....	191
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Coding .....	49
Tabel 4.1 Analisis Letak Kesalahan Pada R1.1 .....	53
Tabel 4.2 Analisis Letak Kesalahan Pada R1.2 .....	56
Tabel 4.3 Analisis Letak Kesalahan Pada R1.3 .....	59
Tabel 4.4 Analisis Letak Kesalahan Pada R1.4 .....	62
Tabel 4.5 Analisis Letak Kesalahan Pada R1.5 .....	65
Tabel 4.6 Analisis Letak Kesalahan Pada R2.1 .....	68
Tabel 4.7 Analisis Letak Kesalahan Pada R2.2 .....	71
Tabel 4.8 Analisis Letak Kesalahan Pada R2.3 .....	74
Tabel 4.9 Analisis Letak Kesalahan Pada R2.4 .....	77
Tabel 4.10 Analisis Letak Kesalahan Pada R2.5 .....	79
Tabel 4.11 Analisis Letak Kesalahan Pada R3.1 .....	82
Tabel 4.12 Analisis Letak Kesalahan Pada R3.2 .....	85
Tabel 4.13 Analisis Letak Kesalahan Pada R3.3 .....	88
Tabel 4.14 Analisis Letak Kesalahan Pada R3.4 .....	91
Tabel 4.15 Analisis Letak Kesalahan Pada R3.5 .....	94
Tabel 4.16 Analisis Letak Kesalahan Pada R4.1 .....	97
Tabel 4.17 Analisis Letak Kesalahan Pada R4.2 .....	99
Tabel 4.18 Analisis Letak Kesalahan Pada R4.3 .....	102
Tabel 4.19 Analisis Letak Kesalahan Pada R2.4 .....	105
Tabel 4.20 Analisis Letak Kesalahan Pada R4.5 .....	108
Tabel 4.21 Analisis Letak Kesalahan Pada R5.1 .....	111
Tabel 4.22 Analisis Letak Kesalahan Pada R5.2 .....	113
Tabel 4.23 Analisis Letak Kesalahan Pada R4.3 .....	116
Tabel 4.24 Analisis Letak Kesalahan Pada R5.4 .....	119
Tabel 4.25 Analisis Letak Kesalahan Pada R5.5 .....	122
Tabel 4.26 Analisis jenis kesalahan R1.1 .....	125
Tabel 4.27 Analisis jenis kesalahan R1.2 .....	127
Tabel 4.28 Analisis jenis kesalahan R1.2 .....	129
Tabel 4.29 Analisis jenis kesalahan R1.4 .....	131
Tabel 4.30 Analisis jenis kesalahan R1.5 .....	133
Tabel 4.31 Analisis jenis kesalahan R2.1 .....	135
Tabel 4.32 Analisis jenis kesalahan R2.2 .....	137
Tabel 4.33 Analisis jenis kesalahan R2.3 .....	139
Tabel 4.34 Analisis jenis kesalahan R2.4 .....	141
Tabel 4.35 Analisis jenis kesalahan R2.5 .....	143
Tabel 4.36 Analisis jenis kesalahan R3.1 .....	145
Tabel 4.37 Analisis jenis kesalahan R3.2 .....	147
Tabel 4.38 Analisis jenis kesalahan R3.3 .....	149
Tabel 4.39 Analisis jenis kesalahan R3.4 .....	151

Tabel 4.40 Analisis jenis kesalahan R3.5 .....	153
Tabel 4.41 Analisis jenis kesalahan R4.1 .....	154
Tabel 4.42 Analisis jenis kesalahan R4.2.....	156
Tabel 4.43 Analisis jenis kesalahan R4.3.....	158
Tabel 4.44 Analisis jenis kesalahan R4.4 .....	159
Tabel 4.45 Analisis jenis kesalahan R4.5.....	161
Tabel 4.46 Analisis jenis kesalahan R5.1 .....	163
Tabel 4.47 Analisis jenis kesalahan R5.2 .....	165
Tabel 4.48 Analisis jenis kesalahan R5.3.....	167
Tabel 4.49 Analisis jenis kesalahan R5.4 .....	169
Tabel 4.50 Analisis jenis kesalahan R5.5 .....	170
Tabel 4.51 Rekapitulasi letak kesalahan dan penyebab kesalahan siswa R1 .....	171
Tabel 4.52 Rekapitulasi letak kesalahan dan penyebab kesalahan siswa R2 .....	172
Tabel 4.53 Rekapitulasi letak kesalahan dan penyebab kesalahan siswa R3 .....	174
Tabel 4.54 Rekapitulasi letak kesalahan dan penyebab kesalahan siswa R4 .....	175
Tabel 4.55 Rekapitulasi letak kesalahan dan penyebab kesalahan siswa R5 .....	177
Tabel 4.56 Rekapitulasi jenis kesalahan dan penyebab kesalahan siswa R1 .....	178
Tabel 4.57 Rekapitulasi jenis kesalahan dan penyebab kesalahan siswa R2.....	179
Tabel 4.58 Rekapitulasi jenis kesalahan dan penyebab kesalahan siswa R3 .....	180
Tabel 4.59 Rekapitulasi jenis kesalahan dan penyebab kesalahan siswa R4.....	181
Tabel 4.58 Rekapitulasi jenis kesalahan dan penyebab kesalahan siswa R5 .....	182

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Jawaban soal tes R1.1 .....	52
Gambar 4.2 Jawaban soal tes R1.2 .....	55
Gambar 4.3 Jawaban soal tes R1.3 .....	58
Gambar 4.4 Jawaban soal tes R1.4 .....	61
Gambar 4.5 Jawaban soal tes R1.5 .....	64
Gambar 4.6 Jawaban soal tes R2.1 .....	66
Gambar 4.7 Jawaban soal tes R2.2 .....	69
Gambar 4.8 Jawaban soal tes R2.3 .....	72
Gambar 4.9 Jawaban soal tes R2.4 .....	75
Gambar 4.15 Jawaban soal tes R2.5 .....	78
Gambar 4.11 Jawaban soal tes R3.1 .....	81
Gambar 4.12 Jawaban soal tes R3.2 .....	84
Gambar 4.13 Jawaban soal tes R3.3 .....	87
Gambar 4.14 Jawaban soal tes R3.4 .....	90
Gambar 4.15 Jawaban soal tes R3.5 .....	92
Gambar 4.16 Jawaban soal tes R4.1 .....	95
Gambar 4.17 Jawaban soal tes R4.2 .....	98
Gambar 4.18 Jawaban soal tes R4.3 .....	101
Gambar 4.19 Jawaban soal tes R4.4 .....	104
Gambar 4.15 Jawaban soal tes R4.5 .....	106
Gambar 4.21 Jawaban soal tes R5.1 .....	109
Gambar 4.22 Jawaban soal tes R5.2 .....	112
Gambar 4.23 Jawaban soal tes R5.3 .....	115
Gambar 4.24 Jawaban soal tes R5.4 .....	118
Gambar 4.25 Jawaban soal tes R5.5 .....	121
Gambar 4.26 Jawaban tes R1.1 .....	124
Gambar 4.27 Jawaban soal tes R1.2 .....	126
Gambar 4.28 Jawaban soal tes R1.3 .....	128
Gambar 4.29 Jawaban tes R.1.4 .....	130
Gambar 4.30 Jawaban tes R1.5 .....	132
Gambar 4.31 Jawaban soal tes R2.1 .....	134
Gambar 4.32 Jawaban soal tes R2.2 .....	136
Gambar 4.33 Jawaban soal tes R2.3 .....	138
Gambar 4.34 Jawaban soal tes R2.4 .....	140
Gambar 4.35 Jawaban soal tes R2.5 .....	142
Gambar 4.36 Jawaban soal tes R3.1 .....	144
Gambar 4.37 Jawaban soal tes R3.2 .....	146
Gambar 4.38 Jawaban soal tes R3.3 .....	148
Gambar 3.9 Jawaban soal tes R3.4 .....	150

Gambar 4.40 Jawaban soal tes R3.5 .....	152
Gambar 4.41 Jawaban soal tes R4.1 .....	154
Gambar 4.42 Jawaban soal tes R4.2 .....	155
Gambar 4.43 Jawaban soal tes R4.3 .....	157
Gambar 4.44 Jawaban soal tes R4.4.....	159
Gambar 4.45 Jawaban soal tes R4.5.....	160
Gambar 4.46 Jawaban soal tes R5.1.....	162
Gambar 4.47 Jawaban soal tes R5.2 .....	164
Gambar 4.48 Jawaban soal tes R5.3 .....	166
Gambar 4.49 Jawaban soal tes R5.4 .....	168
Gambar 4.50 Jawaban soal tes R5.5 .....	169