

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL LUAR.....	i
HALAMAN SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	v
HALAMAN MOTTO.....	vi
PERSEMBAHAN .....	vii
PRAKATA.....	viii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR BAGAN .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvi
ABSTRAK .....	xvii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Konteks Penelitian .....	1
B. Fokus Penelitian .....	15
C. Tujuan Penelitian .....	16
D. Kegunaan Penelitian.....	17
E. Penegasan Istilah.....	20
BAB II KAJIAN PUSTAKA .....	24
A. Deskripsi Teori.....	24
1. Berpikir.....	24
2. Berpikir Relasional.....	29
3. Berpikir Relasional dalam Matematika.....	30
4. Mengidentifikasi Berpikir Relasional .....	34
5. Penyelesaian Masalah Matematika Literasi Numerasi.....	37
6. Berpikir Relasional dalam Menyelesaikan Masalah Matematika Berbasis Literasi Numerasi .....	45
7. Efikasi Diri .....	49

8. Gender .....	54
9. Keterkaitan Berpikir Relasional, Penyelesaian Masalah, Efikasi Diri dan Gender .....	57
B. Penelitian Terdahulu .....	61
C. Pradigma Penelitian .....	69
BAB III METODE PENELITIAN.....	71
A. Rencana Penelitian .....	71
B. Kehadiran Peneliti .....	72
C. Lokasi Penelitian.....	73
D. Sumber Data.....	74
E. Instrumen Data .....	74
F. Teknik Pengumpulan Data.....	74
G. Analisis Data .....	82
H. Pengecekan Keabsahan Data.....	84
I. Tahap-Tahap Penelitian .....	85
BAB IV HASIL PENELITIAN .....	87
A. Deskripsi Data.....	87
1. Deskripsi Lokasi dan Pelaksanaan Penelitian .....	87
2. Pelaksanaan Lapangan .....	88
3. Penyajian Data .....	93
B. Temuan Penelitian.....	200
BAB V PEMBAHASAN .....	207
1. Proses Berpikir Relasional siswa SMK Queen Al Falah Laki-laki dengan Efikasi Diri Tinggi dalam Menyelesaikan Masalah Literasi Numerasi .....	207
2. Proses Berpikir Relasional siswa SMK Queen Al Falah Perempuan dengan Efikasi Diri Tinggi dalam Menyelesaikan Masalah Literasi Numerasi .....	210
3. Proses Berpikir Relasional siswa SMK Queen Al Falah Laki-laki dengan Efikasi Diri Sedang dalam Menyelesaikan Masalah Literasi Numerasi .....	213
4. Proses Berpikir Relasional siswa SMK Queen Al Falah Perempuan dengan Efikasi Diri Sedang dalam Menyelesaikan Masalah Literasi	

Numerasi .....	216
5. Proses Berpikir Relasional siswa SMK Queen Al Falah Laki-laki dengan Efikasi Diri Rendah dalam Menyelesaikan Masalah Literasi Numerasi .....	220
6. Proses Berpikir Relasional siswa SMK Queen Al Falah Perempuan dengan Efikasi Diri Rendah dalam Menyelesaikan Masalah Literasi Numerasi .....	223
BAB VI PENUTUP .....	221
A. Kesimpulan.....	221
B. Saran.....	228
DAFTAR PUSTAKA .....	230
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	238

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Contoh Jawaban Siswa Berpikir Relasional .....	31
Tabel 2.2 Tipe-tipe Tahap Penyelesaian Masalah.....	41
Tabel 2.3 Indikator Tahapan Polya .....	47
Tabel 2.4 Perbedaan Individu Efikasi Diri Tinggi dan Efikasi Diri Rendah ...	53
Tabel 2.5 Persamaan dan Perbedaan Penelitian Terdahulu .....	65
Tabel 3.1 Data yang Diperlukan dan Metode Pengumpulan Data.....	81
Tabel 4.1 Rekapitulasi Hasil Angket Efikasi Diri Siswa Laki-laki .....	89
Table 4.2 Rekapitulasi Hasil Angket Efikasi Diri Siswa Perempuan .....	89
Tabel 4.3 Interpretasi Hasil Angket Efikasi Diri Siswa Laki-laki .....	91
Tabel 4.4 Interpretasi Hasil Angket Efikasi Diri Siswa Perempuan .....	91
Tabel 4.5 Daftar Subjek Penelitian .....	92
Tabel 4.6 Kode Indikator Proses Berpikir Siswa .....	94

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Proses Penyelesaian Masalah Siswa Laki-laki.....	13
Gambar 1.2 Poses Penyelesaian Masalah Siswa Perempuan.....	13
Gambar 4.1 Lembar Jawaban Nomor 1 SEDT1 .....	96
Gambar 4.2 Jawaban SEDT1 Membangun Relasi Dunia Nyata dan Matematika.....	96
Gambar 4.3 Jawaban SEDT1 Membangun Relasi Berdasarkan Unsur Informasi dalam Soal dengan Pengetahuan yang Dimiliki Sebelumnya.....	100
Gambar 4.4 Jawaban SEDT1 Membangun Relasi Berdasarkan Simbol dan Stuktur Matematika.....	103
Gambar 4.5 Jawaban SEDT1 Membangun Relasi antara Dunia Nyata dengan Matematika (Tahap Memeriksa Kembali).....	105
Gambar 4.6 Lembar Jawaban Nomor 2 SEDT1 .....	106
Gambar 4.7 Jawaban SEDT1 Nomor 2 Membangun Relasi Dunia Nyata dan Matematika.....	107
Gambar 4.8 Jawaban SEDT1 Nomor 2 Membangun Relasi Berdasarkan Unsur Informasi dalam Soal dengan Pengetahuan yang Dimiliki Sebelumnya.....	109
Gambar 4.9 Jawaban SEDT1 Nomor 2 Membangun Relasi Berdasarkan Simbol dan Stuktur Matematika.....	111
Gambar 4.10 Jawaban SEDT1 Membangun Relasi antara Dunia Nyata dengan Matematika (Tahap Memeriksa Kembali).....	112
Gambar 4.11 Lembar Jawaban Nomor 1 SEDT2 .....	114
Gambar 4.12 Jawaban SEDT2 Membangun Relasi Dunia Nyata dan Matematika.....	115
Gambar 4.13 Jawaban SEDT2 Membangun Relasi Berdasarkan Unsur Informasi dalam Soal dengan Pengetahuan yang Dimiliki Sebelumnya.....	118
Gambar 4.14 Jawaban SEDT2 Membangun Relasi Berdasarkan Simbol dan Stuktur Matematika.....	121
Gambar 4.15 Jawaban SEDT2 Membangun Relasi antara Dunia Nyata dengan Matematika (Tahap Memeriksa Kembali).....	123

Gambar 4.16 Lembar Jawaban Nomor 2 SEDT2 .....	124
Gambar 4.17 Jawaban SEDT2 Nomor 2 Membangun Relasi Dunia Nyata dan Matematika.....	125
Gambar 4.18 Jawaban SEDT2 Nomor 2 Membangun Relasi Berdasarkan Unsur Informasi dalam Soal dengan Pengetahuan yang Dimiliki Sebelumnya.....	127
Gambar 4.19 Jawaban SEDT2 Nomor 2 Membangun Relasi Berdasarkan Simbol dan Stuktur Matematika.....	129
Gambar 4.20 Jawaban SEDT2 Membangun Relasi antara Dunia Nyata dengan Matematika (Tahap Memeriksa Kembali).....	130
Gambar 4.21 Lembar Jawaban Nomor 1 SEDS1 .....	132
Gambar 4.22 Jawaban SEDS1 Membangun Relasi Dunia Nyata dan Matematika.....	133
Gambar 4.23 Jawaban SEDS1 Membangun Relasi Berdasarkan Unsur Informasi dalam Soal dengan Pengetahuan yang Dimiliki Sebelumnya.....	136
Gambar 4.24 Jawaban SEDS1 Membangun Relasi Berdasarkan Simbol dan Stuktur Matematika.....	138
Gambar 4.25 Jawaban SEDS1 Membangun Relasi antara Dunia Nyata dengan Matematika (Tahap Memeriksa Kembali).....	140
Gambar 4.26 Lembar Jawaban Nomor 2 SEDS1 .....	141
Gambar 4.27 Jawaban SEDS1 Nomor 2 Membangun Relasi Dunia Nyata dan Matematika.....	141
Gambar 4.28 Jawaban SEDS1 Nomor 2 Membangun Relasi Berdasarkan Unsur Informasi dalam Soal dengan Pengetahuan yang Dimiliki Sebelumnya.....	144
Gambar 4.29 Jawaban SEDS1 Nomor 2 Membangun Relasi Berdasarkan Simbol dan Stuktur Matematika.....	146
Gambar 4.30 Jawaban SEDS1 Membangun Relasi antara Dunia Nyata dengan Matematika (Tahap Memeriksa Kembali).....	147
Gambar 4.31 Lembar Jawaban Nomor 1 SEDS2 .....	149
Gambar 4.32 Jawaban SEDS2 Membangun Relasi Dunia Nyata dan Matematika.....	150
Gambar 4.33 Jawaban SEDS2 Membangun Relasi Berdasarkan Unsur	

Informasi dalam Soal dengan Pengetahuan yang Dimiliki Sebelumnya.....	153
Gambar 4.34 Jawaban SEDS2 Membangun Relasi Berdasarkan Simbol dan Stuktur Matematika.....	156
Gambar 4.35 Jawaban SEDS2 Membangun Relasi antara Dunia Nyata dengan Matematika (Tahap Memeriksa Kembali).....	157
Gambar 4.36 Lembar Jawaban Nomor 2 SEDS2 .....	159
Gambar 4.37 Jawaban SEDS2 Nomor 2 Membangun Relasi Dunia Nyata dan Matematika.....	159
Gambar 4.38 Jawaban SEDS2 Nomor 2 Membangun Relasi Berdasarkan Unsur Informasi dalam Soal dengan Pengetahuan yang Dimiliki Sebelumnya.....	161
Gambar 4.39 Jawaban SEDS2 Nomor 2 Membangun Relasi Berdasarkan Simbol dan Stuktur Matematika.....	163
Gambar 4.40 Jawaban SEDS2 Membangun Relasi antara Dunia Nyata dengan Matematika (Tahap Memeriksa Kembali).....	164
Gambar 4.41 Lembar Jawaban Nomor 1 SEDR1 .....	166
Gambar 4.42 Jawaban SEDR1 Membangun Relasi Dunia Nyata dan Matematika.....	167
Gambar 4.43 Jawaban SEDR1 Membangun Relasi Berdasarkan Unsur Informasi dalam Soal dengan Pengetahuan yang Dimiliki Sebelumnya.....	170
Gambar 4.44 Jawaban SEDR1 Membangun Relasi Berdasarkan Simbol dan Stuktur Matematika.....	173
Gambar 4.45 Jawaban SEDR1 Membangun Relasi antara Dunia Nyata dengan Matematika (Tahap Memeriksa Kembali).....	174
Gambar 4.46 Lembar Jawaban Nomor 2 SEDR1 .....	176
Gambar 4.47 Jawaban SEDR1 Nomor 2 Membangun Relasi Dunia Nyata dan Matematika.....	176
Gambar 4.48 Jawaban SEDR1 Nomor 2 Membangun Relasi Berdasarkan Unsur Informasi dalam Soal dengan Pengetahuan yang Dimiliki Sebelumnya.....	178
Gambar 4.49 Jawaban SEDR1 Nomor 2 Membangun Relasi Berdasarkan Simbol dan Stuktur Matematika.....	180

Gambar 4.50 Jawaban SEDR1 Membangun Relasi antara Dunia Nyata dengan Matematika (Tahap Memeriksa Kembali).....	181
Gambar 4.51 Lembar Jawaban Nomor 1 SEDR2 .....	183
Gambar 4.52 Jawaban SEDR2 Membangun Relasi Dunia Nyata dan Matematika.....	184
Gambar 4.53 Jawaban SEDR2 Membangun Relasi Berdasarkan Unsur Informasi dalam Soal dengan Pengetahuan yang Dimiliki Sebelumnya.....	186
Gambar 4.54 Jawaban SEDR2 Membangun Relasi Berdasarkan Simbol dan Stuktur Matematika.....	189
Gambar 4.55 Jawaban SEDR2 Membangun Relasi antara Dunia Nyata dengan Matematika (Tahap Memeriksa Kembali).....	192
Gambar 4.56 Lembar Jawaban Nomor 2 SEDS2 .....	193
Gambar 4.57 Jawaban SEDR2 Nomor 2 Membangun Relasi Dunia Nyata dan Matematika.....	194
Gambar 4.58 Jawaban SEDR2 Nomor 2 Membangun Relasi Berdasarkan Unsur Informasi dalam Soal dengan Pengetahuan yang Dimiliki Sebelumnya.....	195
Gambar 4.59 Jawaban SEDR2 Nomor 2 Membangun Relasi Berdasarkan Simbol dan Stuktur Matematika.....	197



## DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Relasi antara Tahapan Polya dan Aktivitas Berpikir Relasional ...	48
Bagan 2.2 Kerangka Berpikir Penelitian.....	70
Bagan 3.1 Alur Pengembangan Soal Tes dan Pedoman Wawancara .....	78
Bagan 3.2 Prosedur Pemilihan Subjek.....	80
Bagan 3.3 Alur Proses Analisa Data.....	83
Bagan 3.4 Tahap-tahap Penelitian.....	86

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Lembar Validasi Tes.....	238
Lampiran 2	Lembar Validasi Instrumen Wawancara .....	244
Lampiran 3	Instrumen Angket .....	248
Lampiran 4	Instrumen Tes .....	250
Lampiran 5	Kunci Jawaban Instrumen Tes.....	253
Lampiran 6	Instrumen Wawancara .....	258
Lampiran 7	Angket Siswa.....	260
Lampiran 8	Lembar Jawaban Siswa .....	275
Lampiran 9	Transkrip Wawancara .....	287
Lampiran 10	Dokumentasi.....	310
Lampiran 11	Surat Pengantar Validasi .....	312
Lampiran 12	Surat Izin Penelitian.....	313
Lampiran 13	Surat Balasan Sekolah .....	314
Lampiran 14	Kartu Bimbingan Tesis.....	315
Lampiran 15	Biodata Penulis.....	317