

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
LEMBAR KEASLIAN TULISAN.....	iv
ABSTRAK	v
LEMBAR PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	5
C. Rumusan Masalah	5
D. Tujuan Penelitian	6
E. Batasan Masalah	6
F. Kegunaan Penelitian.....	7
BAB II KAJIAN TEORI.....	8
A. Teori dan Pustaka.....	8
1. Pertidaksamaan Kuadrat	8
2. Hasil Belajar Matematika	15
3. Analisis Kesalahan Siswa Menurut Newman.....	16
4. Soal Cerita Matematika Pertidaksamaan Kuadrat dan Penyelesaian Soal Cerita Matematika Pertidaksamaan Kuadrat.....	19
5. Faktor Penyebab Kesalahan.....	32
B. Penelitian Relevan.....	33
C. Kerangka Berpikir.....	34
BAB III METODE PENELITIAN	35
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	35
B. Jenis dan Pendekatan Penelitian	35
C. Subjek Penelitian.....	36
D. Prosedur Penelitian.....	36
E. Definisi Istilah.....	37
F. Teknik Pengumpulan Data	38
G. Instrumen Penelitian.....	41
H. Pemeriksaan Keabsahan Data	44
I. Teknik Analisis Data.....	45

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	47
A. Deskripsi Hasil Penelitian	47
1. Deskripsi Data Hasil Tes	47
2. Hasil Tes dan Wawancara.....	53
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	87
A. Keimpulan.....	87
B. Saran.....	89
DAFTAR PUSTAKA	90
LAMPIRAN	92

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Lima Hirarki Menyelesaikan Soal Uraian Menurut Newman	16
Tabel 2. Kisi-kisi Instrumen Tes	40
Tabel 3. Hasil Telaah Butir Soal	42
Tabel 4. Pedoman Wawancara Menurut Analisis Kesalahan Newman.....	44
Tabel 5. Deskripsi Jawaban Kesalahan Siswa.....	49
Tabel 6. Banyak Siswa yang Melakukan dalam Menyelesaikan Soal Cerita Materi Pertidaksamaan Kuadrat.....	50
Tabel 7. Deskripsi Kesalahan Jawaban Siswa pada Soal Nomor 1	50
Tabel 8. Deskripsi Kesalahan Jawaban Siswa pada Soal Nomor 2.....	51
Tabel 9. Deskripsi Kesalahan Jawaban Siswa pada Soal Nomor 3	51
Tabel 10. Deskripsi Kesalahan Jawaban Siswa pada Soal Nomor 4.....	52
Tabel 11. Deskripsi Kesalahan Jawaban Siswa pada Soal Nomor 5.....	52
Tabel 12. Jadwal Pelaksanaan Wawancara	53

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Grafik $10x - x^2 \geq 24$	11
Gambar 2. Pembuat Nol pada Garis Bilangan	14
Gambar 3. Tanda Daerah Himpunan Penyelesaian	14
Gambar 4. Garis Bilangan pada Kesalahan Keterampilan Proses.....	21
Gambar 5. Garis Bilangan pada Kesalahan Penulisan Jawaban.....	22
Gambar 6. Garis Bilangan pada Kesalahan Penulisan Jawaban.....	30
Gambar 7. Tanda Daerah Himpunan Penyelesaian	30
Gambar 8. Deskripsi Kesalahan Jawaban S-SAF pada Soal Nomor 1	56
Gambar 9. Deskripsi Kesalahan Jawaban S-SAF pada Soal Nomor 2.....	59
Gambar 10. Deskripsi Kesalahan Jawaban S-SAF pada Soal Nomor 3.....	63
Gambar 11. Deskripsi Kesalahan Jawaban S-SAF pada Soal Nomor 5.....	66
Gambar 12. Deskripsi Kesalahan Jawaban S-NC pada Soal Nomor 1.....	69
Gambar 13. Deskripsi Kesalahan Jawaban S-NC pada Soal Nomor 2.....	72
Gambar 14. Deskripsi Kesalahan Jawaban S-NC pada Soal Nomor 3.....	77
Gambar 15. Deskripsi Kesalahan Jawaban S-W pada Soal Nomor 1	78
Gambar 16. Deskripsi Kesalahan Jawaban S-W pada Soal Nomor 2	81
Gambar 17. Deskripsi Kesalahan Jawaban S-W pada Soal Nomor 3	83
Gambar 18. Deskripsi Kesalahan Jawaban S-W pada Soal Nomor 4	86

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1a. Kisi - Kisi Instrumen Tes.....	93
Lampiran 1b. Soal Tes	94
Lampiran 1c. Pedoman Jawaban Instrumen Tes	96
Lampiran 2a. Pedoman Telaah Butir Tes.....	105
Lampiran 2b. Validitas Tes	106
Lampiran 2c. Hasil Telaah Tes.....	107
Lampiran 2d. Validitas Tes	108
Lampiran 2e. Hasil Telaah Tes.....	109
Lampiran 2f. Validitas Tes.....	110
Lampiran 2g. Hasil Telaah Tes	111
Lampiran 3a. Hasil Tes Siswa SAF.....	112
Lampiran 3b. Hasil Tes Siswa SAF.....	113
Lampiran 3c. Hasil Tes Siswa SAF.....	114
Lampiran 3d. Hasil Tes Siswa SAF.....	115
Lampiran 3e. Hasil Tes Siswa NC.....	116
Lampiran 3f. Hasil Tes Siswa NC	117
Lampiran 3g. Hasil Tes Siswa W	118
Lampiran 3h. Hasil Tes Siswa W	119
Lampiran 4. Data Hasil Tes.....	120
Lampiran 5. Kisi-Kisi Wawancara	122
Lampiran 6. Dokumentasi Wawancara.....	123
Lampiran 7. Administrasi.....	124