

## DAFTAR ISI

<b>COVER</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>MOTTO</b> .....	<b>vii</b>
<b>PERSEMBAHAN</b> .....	<b>viii</b>
<b>PRAKATA</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR BAGAN</b> .....	<b>xvii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xviii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Konteks Penelitian .....	1
B. Fokus Penelitian .....	7
C. Tujuan Penelitian .....	7
D. Kegunaan Penelitian.....	8
E. Penegasan Penelitian .....	9
F. Sistematika Pembahasan .....	11
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b> .....	<b>13</b>
A. Hakekat Matematika .....	13
B. Pemecahan Masalah Matematika .....	14
C. <i>Newman's Error Analysis</i> (NEA) .....	18
D. Operasi Hitung Bentuk Aljabar .....	24
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	<b>34</b>
A. Rancangan Penelitian .....	34
1. Pendekatan Penelitian .....	34
2. Jenis Penelitian .....	35
B. Kehadiran Peneliti .....	36
C. Lokasi Penelitian .....	36
D. Data dan Sumber Data.....	37

1. Data .....	37
2. Sumber Data .....	37
E. Teknik Pengumpulan Data .....	38
1. Observasi .....	38
2. Tes Tertulis .....	39
3. Wawancara Mendalam .....	39
F. Analisis Data .....	40
1. <i>Data Reduction</i> (Reduksi Data) .....	40
2. <i>Data Display</i> (Penyajian Data) .....	41
3. <i>Conclusions : drawing/verifying</i> (Penarikan Kesimpulan dan Verifikasi) .....	41
G. Pengecekan Keabsahan Temuan .....	42
1. Perpanjangan pengamatan .....	42
2. Meningkatkan ketekunan .....	42
3. Triangulasi .....	43
H. Tahap-tahap Penelitian .....	43
1. Tahap persiapan .....	43
2. Tahap pengumpulan data .....	44
3. Tahap analisis data .....	44
4. Tahap penyelesaian .....	44
<b>BAB IV .....</b>	<b>45</b>
<b>HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>45</b>
A. Deskripsi Data .....	45
B. Analisis Data .....	46
1. Analisis Kesalahan Siswa dalam Pemecahan Masalah Menurut Siswa Berkemampuan Tinggi .....	46
2. Analisis Kesalahan Siswa dalam Pemecahan Masalah Menurut Siswa Berkemampuan Sedang .....	58
3. Analisis Kesalahan Siswa dalam Pemecahan Masalah Menurut Siswa Berkemampuan Rendah .....	68
C. Hasil Temuan .....	79
1. Kesalahan Siswa Kemampuan Tinggi Dalam Pemecahan Masalah Matematika .....	79

2. Kesalahan Siswa Kemampuan Sedang Dalam Pemecahan Masalah Matematika .....	80
3. Kesalahan Siswa Kemampuan Rendah dalam Pemecahan Masalah Matematika .....	81
<b>BAB V PEMBAHASAN.....</b>	<b>83</b>
A. Jenis Kesalahan yang Dialami Siswa .....	83
B. Faktor Penyebab Kesalahan Siswa.....	93
<b>BAB VI PENUTUP.....</b>	<b>96</b>
A. Kesimpulan .....	96
B. Saran.....	97
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>99</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>102</b>