

## DAFTAR ISI

Halaman Sampul .....	i
Halaman Judul.....	ii
Halaman Persetujuan.....	iii
Halaman Pengesahan .....	iv
Pernyataan Keaslian Tulisan .....	v
Halaman Motto .....	vi
Halaman Persembahan .....	vii
Prakata .....	ix
Daftar Isi .....	xi
Daftar Tabel .....	xiii
Daftar Gambar.....	xiv
Daftar Lampiran.....	xv
Abstrak .....	xvi

### BAB I PENDAHULUAN

A. Konteks Penelitian.....	1
B. Fokus Penelitian .....	9
C. Tujuan Penelitian.....	9
D. Kegunaan Penelitian.....	10
E. Penegasan Istilah .....	11
F. Sistematika Pembahasan .....	13

### BAB II KAJIAN PUSTAKA

A. Masalah Matematika .....	15
B. Penyelesaian Masalah Matematika .....	17
C. <i>Newman's Error Analysis</i> (NEA) .....	20
D. Teorema Pythagoras .....	26
E. Penelitian Terdahulu .....	34
F. Paradigma Penelitian.....	38

### BAB III METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian .....	42
B. Kehadiran Peneliti .....	44
C. Lokasi Penelitian .....	44
D. Sumber Data.....	45
E. Teknik Pengumpulan Data .....	47
F. Analisis Data .....	50
G. Pengecekan Keabsahan Data.....	52
H. Tahap-Tahap Penelitian.....	53

### BAB IV HASIL PENELITIAN

A. Deskripsi Data.....	56
B. Paparan Data .....	62
C. Temuan Penelitian .....	107

### BAB V PEMBAHASAN

A. Jenis Kesalahan yang Dilakukan Siswa .....	111
B. Faktor Penyebab Kesalahan Siswa.....	129

### BAB VI PENUTUP

A. Kesimpulan.....	132
B. Saran.....	134

Daftar Rujukan ..... 136

Lampiran-Lampiran ..... 141