

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iii
PENGESAHAN TIM PENGUJI.....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	vi
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xxii

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Penelitian.....	7
E. Batasan Masalah.....	8
F. Definisi Operasional.....	9
G. Sistematika Pembahasan	10

BAB II KAJIAN TEORI

A. Kesalahan Siswa dalam Menyelesaikan Soal Matematika	13
--	----

1. Faktor-faktor Penyebab Kesalahan.....	16
B. Penalaran	18
1. Kemampuan Penalaran Matematis	24
C. Analisis Kesalahan	27
D. Analisis Kesalahan Untuk Meningkatkan Kemampuan Penalaran Matematis	30

BAB III METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian	32
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	32
C. Subyek Penelitian	32
D. Prosedur Penelitian	33
E. Metode Pengumpulan Data	35
F. Instrumen Penelitian	36
G. Teknik Analisis Data	38
1. Teknik Analisis Data Soal <i>Pre-Test</i>	38
2. Teknik Analisis Data Soal <i>Post-Test</i>	39
3. Teknik Analisis hasil wawancara	40

BAB IV DESKRIPSI DAN ANALISIS DATA

A. Faktor-faktor Penyebab Kesalahan Siswa	43
B. Kemampuan Penalaran Matematis Siswa dalam Menyelesaikan Soal <i>Pre-Test</i>	95

C. Kemampuan Penalaran Matematis Siswa dalam Menyelesaikan Soal <i>Post-Test</i>	125
--	-----

BAB V PEMBAHASAN

A. Faktor-faktor Penyebab Kesalahan yang Mempengaruhi Kemampuan Penalaran Matematis Siswa	160
B. Efek Analisis Kesalahan Terhadap Peningkatan Kemampuan Penalaran Matematis Siswa.....	163

BAB VI PENUTUP

A. Kesimpulan	167
B. Saran.....	168

DAFTAR PUSTAKA	169
-----------------------------	-----

LAMPIRAN-LAMPIRAN