

## DAFTAR ISI

Halaman Sampul Luar.....	i
Halaman Sampul Dalam .....	ii
Pernyataan Keaslian Tulisan.....	iii
Halaman Persetujuan.....	iv
Lembar Pengesahan .....	v
Motto .....	vi
Halaman persembahan .....	vii
Prakata.....	ix
Daftar Isi.....	xi
Daftar Bagan .....	xiv
Daftar Tabel .....	xv
Daftar Gambar.....	xvi
Daftar Lampiran .....	xvii
Abstrak .....	xviii
Abstract .....	xix
المؤلف .....	xx

### **BAB I PENDAHULUAN**

A. Konteks Penelitian .....	1
B. Fokus Penelitian .....	10
C. Tujuan Penelitian .....	11
D. Kegunaan Penelitian.....	11
E. Penegasan Istilah .....	13
F. Sistematika Pembahasan .....	16

### **BAB II KAJIAN PUSTAKA**

A. Deskripsi Teori .....	18
1. Pembelajaran Matematika .....	18
2. Kemampuan Penalaran .....	23
3. Pemecahan Masalah .....	28
B. Penelitian terdahulu .....	36
C. Paradigma Penelitian .....	37

### **BAB III METODE PENELITIAN**

A. Rancangan Penelitian .....	40
B. Kehadiran Peneliti .....	41

C. Lokasi Penelitian.....	42
D. Sumber Data.....	42
E. Teknik Pengumpulan Data.....	44
1. Tes .....	44
2. Wawancara.....	45
3. Observasi.....	46
4. Dokumentasi.....	47
F. Analisis Data .....	47
1. Reduksi Data .....	48
2. Paparan Data .....	49
3. Penarikan Kesimpulan dan Verifikasi.....	50
G. Pengecekan Keabsahan Temuan .....	50
1. Ketekunan / Keajegan Pengamatan.....	51
2. Triangulasi.....	51
3. Pemeriksaan Sejawat melalui Diskusi.....	52
H. Tahap-tahap Penelitian.....	53
1. Tahap Persiapan .....	53
2. Tahap Pelaksanaan .....	54
3. Tahap Penyelesian.....	54

#### **BAB IV : HASIL PENELITIAN**

A. Deskripsi Data.....	55
B. Analisis Data.....	56
C. Temuan Penelitian.....	111

#### **BAB V : PEMBAHASAN**

A. Kemampuan Penalaran Matematis Siswa Berkemampuan Matematika Tinggi dalam Pemecahan Masalah.....	115
B. Kemampuan Penalaran Matematis Siswa Berkemampuan Matematika Sedang dalam Pemecahan Masalah .....	117
C. Kemampuan Penalaran Matematis Siswa Berkemampuan Matematika Rendah dalam Pemecahan Masalah .....	120

**BAB VI : HASIL PENELITIAN**

A. Kesimpulan ..... 123

B. Saran ..... 124

**DAFTAR RUJUKAN** ..... 126**LAMPIRAN-LAMPIRAN** ..... 130