

DAFTAR ISI

Halaman Sampul Luar.....	i
Halaman Sampul Dalam	ii
Lembar Persetujuan.....	iii
Lembar Pengesahan	iv
Pernyataan Keaslian Tulisan	v
Motto.....	vi
Halaman Persembahan	vii
Prakata.....	viii
Daftar Tabel	x
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Lampiran	xiii
Abstrak	xiv
Daftar Isi.....	xix

BAB I PENDAHULUAN

Konteks Penelitian	1
Fokus Penelitian	6
Tujuan Penelitian	7
Kegunaan Penelitian.....	8
Penegasan Istilah.....	9
Sistematika Pembahasan	10

BAB II KAJIAN PUSTAKA

Hakikat Matematika	12
Hakikat Berpikir.....	16
Proses Berpikir	30
Kemampuan Matematika	32
Materi	32
Penelitian Terdahulu	35

BAB III METODE PENELITIAN

Rancangan Penelitian	39
Kehadiran Peneliti	40
Lokasi Penelitian	41
Sumber Data	41
Teknik Pengumpulan Data	42
Teknik Analisis Data	44
Pengecekan Keabsahan Data	46
Tahap-Tahap Penelitian	48

BAB IV LAPORAN HASIL PENELITIAN

Deskripsi Data	50
Analisis Data	51
Proses Berpikir Siswa Berkemampuan Matematika Tinggi	52
Proses Berpikir Siswa Berkemampuan Matematika Sedang	81
Proses Berpikir Siswa Berkemampuan Matematika Rendah	106
Temuan Penelitian	126

BAB V PEMBAHASAN

Subjek Berkemampuan Matematika Tinggi	130
Subjek Berkemampuan Matematika Sedang	131
Subjek Berkemampuan Matematika Rendah	132

BAB VI PENUTUP

Kesimpulan	134
Saran	136

Daftar Rujukan	138
-----------------------------	------------

Lampiran-Lampiran	141
--------------------------------	------------

Biografi Penulis	180
-------------------------------	------------