

## DAFTAR ISI

Halaman Sampul.....	i
Lembar Persetujuan .....	ii
Lembar Pengesahan .....	iii
Surat Pernyataan Keaslian Tulisan .....	iv
Surat Kediaan Publikasi Karya Ilmiah.....	v
Motto Penulis.....	vi
Lembar Persembahan.....	vii
Prakata .....	viii
Daftar Isi .....	x
Daftar Tabel.....	xii
Daftar Gambar .....	xiii
Daftar Bagan.....	xiv
Daftar Lampiran.....	xv
Abstrak.....	xvi
Abstract.....	xvii
خلاصة.....	xviii

### BAB I PENDAHULUAN

A. Konteks Penelitian .....	1
B. Fokus Penelitian.....	5
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Manfaat Penelitian .....	6
E. Penegasan Istilah.....	7
1. Secara Konsep .....	7
2. Secara Operasional .....	8
F. Sistematika Pembahasan.....	9

### BAB II KAJIAN PUSTAKA

A. Landasan Teori .....	10
1. Pengertian Berpikir .....	10
2. Teori Belajar .....	11
3. Teori Sibernetik .....	12
4. Gaya Berpikir Menurut Pask Scott .....	21

5. Kelebihan dan Kekurangan Teori Sibernetik.....	23
6. Pengertian Matematika dan Aritmatika Sosial.....	34
B. Penelitian Terdahulu .....	27
C. Kerangka Berpikir.....	31
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Pendekatan dan Jenis Penelitian .....	32
1. Pendekatan Penelitian .....	32
2. Jenis Penelitian .....	33
B. Kehadiran Peneliti.....	33
C. Lokasi Penelitian.....	34
D. Sumber Data .....	35
E. Teknik Pengumpulan Data.....	36
F. Teknik Analisis Data.....	37
G. Pengecekan Keabsahan Data .....	39
H. Tahap-Tahap Penelitian .....	40
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN</b>	
A. Paparan Data.....	42
1. Pra Penelitian .....	42
2. Pelaksanaan Penelitian.....	44
3. Deskripsi Hasil Penelitian .....	45
B. Analisis Data Penelitian .....	47
C. Temuan Penelitian .....	65
<b>BAB V PEMBAHASAN</b>	
A. Kemampuan Berpikir <i>Serialist</i> Siswa.....	66
<b>BAB VI PENUTUP</b>	
A. Kesimpulan .....	70
B. Saran .....	70
Daftar Pustaka.....	72
Lampiran-Lampiran .....	74