

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vi
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN	vii
SARI	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	8
1.3 Tujuan Penulisan	8
1.4 Manfaat Penulisan	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Kemampuan Numerasi	9
2.2 Psikologi Kognitif	15
2.3 Teori Belajar Sibernetik	22

2.4 Peluang Pendekatan Sibernetik untuk Meningkatkan Kemampuan Numerasi	28
2.5 Korelasi Kemampuan Numerasi dengan Materi SPLDV	31
2.6 Kerangka Berpikir	33
2.7 Indikator Proses Berpikir <i>Algorithmic</i> dan <i>Heuristic</i>	35
BAB III METODE PENELITIAN	36
3.1 Jenis dan Desain Penelitian	36
3.2 Subjek Penelitian	36
3.3 Metode Pengambilan Data	39
3.4 Teknik Analisis Data	40
3.5 Keabsahan Data	42
3.6 Prosedur Penelitian	43
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	45
4.1 Hasil Penelitian	45
4.1.1 Deskripsi Pelaksanaan Penelitian	45
4.1.2 Deskripsi Subjek Berpikir <i>Algorithmic</i>	47
4.1.3 Deskripsi Subjek Berpikir <i>Heuristic</i>	54
4.2 Pembahasan	61
4.2.1 Kemampuan Numerasi Siswa yang Memiliki Proses Berpikir <i>Algorithmic</i>	61

4.2.2 Kemampuan Numerasi Siswa yang Memiliki Proses Berpikir	
<i>Heuristic</i>	63
BAB V PENUTUP	66
5.1 Simpulan	66
5.2 Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN.....	73
Lampiran 1 : Kisi-Kisi Soal Tes Numerasi.....	74
Lampiran 2 : Instrumen Dan Lembar Jawaban Tes Numerasi.....	75
Lampiran 3 : Instrumen Pengklasifikasian Proses Berpikir Teori Sibernetik.....	78
Lampiran 4 : Pedoman Pengklasifikasian Proses Berpikir	82
Lampiran 5 : Rubrik Penilaian kemampuan Numerasi.....	83
Lampiran 6 : Lembar Validasi soal Tes Kemampuan Numerasi	84
Lampiran 7 : Lembar Validasi Instrumen Pedoman Wawancara	85
Lampiran 8 : Pedoman Wawancara	86
Lampiran 9 : Lembar Penilaian Pengklasifikasian Proses Berpikir.....	91
Lampiran 10 : Lembar Jawab Pekerjaan Tes Kemampuan Numerasi	92
Lampiran 11 : Tabel Analisa Hasil Penelitian	96
Lampiran 12 : Dokumentasi.....	120
Lampiran 13 : Hasil Transkrip Wawancara Subjek	123

Lampiran 14 : Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian 129

