

## DAFTAR ISI

<b>PERNYATAAN</b> .....	i
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	x
<b>DAFTAR GRAFIK</b> .....	xii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Penelitian .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	5
C. Batasan Masalah.....	6
D. Rumusan Masalah .....	6
E. Tujuan Penelitian.....	6
F. Manfaat Penelitian .....	7
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	
A. Deskripsi Teori.....	8
1. Konsep Dasar Tunanetra.....	8
2. Konsep Dasar <i>Low Vision</i> .....	24
3. Definisi Matematika .....	27
4. Urgensi Pembelajaran Matematika.....	28
5. Definisi Pembagian.....	29
6. Urgensi Pembelajaran Pembagian.....	30
7. Definisi Jarimatika.....	31
8. Definisi Jarimatika Pembagian.....	33

B. Pemikiran Terdahulu yang Relevan .....	34
C. Kerangka Berpikir dan Hipotesis Penelitian .....	35
1. Kerangka Berpikir.....	35
2. Hipotesis Penelitian.....	38

### **BAB III METODE PENELITIAN**

A. Variabel Penelitian .....	39
1. Definisi Konsep Variabel .....	39
2. Definisi Operasional Variabel .....	40
B. Metode Penelitian dan Desain Penelitian .....	44
1. Metode Penelitian .....	44
2. Desain Penelitian .....	45
C. Subjek dan Lokasi Penelitian .....	47
1. Subjek .....	47
2. Lokasi .....	48
D. Teknik Pengumpulan Data dan Instrumen .....	49
1. Teknik Pengumpulan Data .....	49
2. Instrumen .....	50
E. Teknik Pengolahan Data .....	55
F. Analisis Data Hasil Penelitian.....	57
1. Panjang Kondisi.....	57
2. Estimasi Kecenderungan Arah .....	57
3. Tingkat Stabilitas.....	58
4. Tingkat Perubahan.....	58
5. Jejak Data .....	58

6. Rentang.....	58
7. Variabel yang diubah.....	58
8. Perubahan Kecenderungan Arah dan Efeknya.....	58
9. Perubahan Stabilitas dan Efeknya .....	58
10. Perubahan Level Data.....	58
11. Data Overlap.....	59
<b>BAB IV</b>	<b>TEMUAN DAN PEMBAHASAN</b>
A. Temuan Penelitian.....	60
1. Analisis Tiap Indikator .....	60
2. Rangkuman Analisis Tiap Indikator.....	76
3. Analisis Data Hasil Penelitian Operasi Hitung Pembagian.....	83
4. Analisis Kemampuan Operasi Hitung Pembagian .....	92
B. Pembahasan Penelitian .....	132
<b>BAB V</b>	<b>SIMPULAN DAN REKOMENDASI</b>
A.Simpulan.....	137
B.Rekomendasi .....	137
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>139</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Sistem Penilaian Butir Soal.....	52
Tabel 3.2. Daftar Para Ahli untuk <i>Expert Judgement</i> .....	54
Tabel 4.1. Data Persentase Pembagian Bilangan 10-50 <i>baseline-1</i> .....	61
Tabel 4.2. Kecepatan Operasi Hitung Bilangan 10-50 <i>baseline-1</i> .....	61
Tabel 4.3. Data Persentase Pembagian Bilangan 10-50 fase intervensi.....	64
Tabel 4.4. Kecepatan Operasi Hitung Bilangan 10-50 fase intervensi.....	64
Tabel 4.5. Data Persentase Pembagian Bilangan 10-50 <i>baseline-2</i> .....	67
Tabel 4.6. Kecepatan Operasi Hitung Bilangan 10-50 <i>baseline-2</i> .....	67
Tabel 4.7. Data Persentase Pembagian Bilangan 60-100 <i>baseline-1</i> .....	69
Tabel 4.8. Kecepatan Operasi Hitung Bilangan 60-100 <i>baseline-1</i> .....	69
Tabel 4.9. Data Persentase Pembagian Bilangan 60-100 fase intervensi.....	71
Tabel 4.10. Kecepatan Operasi Hitung Bilangan 60-100 fase intervensi.....	72
Tabel 4.11. Data Persentase Pembagian Bilangan 60-100 <i>baseline-2</i> .....	74
Tabel 4.12. Kecepatan Operasi Hitung Bilangan 60-100 <i>baseline-2</i> .....	75
Tabel 4.13. Pencatatan mutu fase <i>baseline-1</i> .....	84
Tabel 4.14. Persentase mutu fase <i>baseline-1</i> .....	84
Tabel 4.15. Pencatatan durasi kecepatan fase <i>baseline-1</i> .....	85
Tabel 4.16. Pencatatan mutu fase intervensi.....	86
Tabel 4.17. Persentase mutu fase intervensi.....	87
Tabel 4.18. Pencatatan durasi kecepatan fase intervensi.....	88
Tabel 4.19. Pencatatan mutu fase <i>baseline-2</i> .....	90
Tabel 4.20. Persentase mutu fase <i>baseline-2</i> .....	90
Tabel 4.21. Pencatatan durasi kecepatan fase <i>baseline-2</i> .....	91
Tabel 4.22. Panjang kondisi.....	93
Tabel 4.23. Kecenderungan Arah.....	95
Tabel 4.24. Analisis kecenderungan stabilitas.....	109
Tabel 4.25. Jejak data.....	110
Tabel 4.26. Level stabilitas dan Rentang.....	111
Tabel 4.27. Perubahan Level.....	112

Tabel 4.28. Rangkuman Hasil Analisis Kemampuan Subjek dalam Kondisi.....	113
Tabel 4.29. Rangkuman Hasil Analisis Kecepatan Subjek dalam Kondisi.....	115
Tabel 4.30. Jumlah variabel yang diubah.....	117
Tabel 4.31. Perubahan kecenderungan arah dan efeknya.....	118
Tabel 4.32. Perubahan kecenderungan stabilitas.....	119
Tabel 4.33. Perubahan level.....	120
Tabel 4.34. Data <i>Overlap</i> .....	127
Tabel 4.35. Rangkuman Hasil Analisis Kemampuan Subjek antar Kondisi.....	127
Tabel 4.36. Rangkuman Hasil Analisis Kecepatan Subjek antar Kondisi.....	129

## DAFTAR GRAFIK

Grafik 3.1. Grafik Prosedur Dasar Desain A-B-A.....	46
Grafik 4.1. Grafik Kemampuan dan Kecepatan operasi hitung pembagian bilangan 10-50 fase <i>baseline-1</i> .....	62
Grafik 4.2. Grafik Kemampuan dan Kecepatan operasi hitung pembagian bilangan 10-50 fase intervensi.....	65
Grafik 4.3. Grafik Kemampuan dan Kecepatan operasi hitung pembagian bilangan 10-50 fase <i>baseline-2</i> .....	67
Grafik 4.4. Grafik Kemampuan dan Kecepatan operasi hitung pembagian bilangan 60-100 fase <i>baseline-1</i> .....	70
Grafik 4.5. Grafik Kemampuan dan Kecepatan operasi hitung pembagian bilangan 60-100 fase intervensi.....	72
Grafik 4.6. Grafik Kemampuan dan Kecepatan operasi hitung pembagian bilangan 60-100 fase <i>baseline-2</i> .....	75
Grafik 4.7. Grafik Kemampuan dan Kecepatan operasi hitung pembagian bilangan 10-50 fase <i>baseline-1</i> , fase intervensi, dan fase <i>baseline-2</i> .....	77
Grafik 4.8. Grafik Perkembangan <i>Mean Level</i> Kemampuan dan Kecepatan operasi hitung pembagian bilangan 10-50 fase <i>baseline-1</i> , fase intervensi, dan fase <i>baseline-2</i> .....	78
Grafik 4.9. Grafik Kemampuan dan Kecepatan operasi hitung pembagian bilangan 60-100 fase <i>baseline-1</i> , fase intervensi, dan fase <i>baseline-2</i> .....	80
Grafik 4.10. Grafik Perkembangan <i>Mean Level</i> Kemampuan dan Kecepatan operasi hitung pembagian bilangan 60 100 fase <i>baseline-1</i> , fase intervensi, dan fase <i>baseline-2</i> .....	82
Grafik 4.11. Grafik Kemampuan dan Kecepatan operasi hitung pembagian fase <i>baseline-1</i> .....	85
Grafik 4.12. Grafik Kemampuan dan Kecepatan operasi hitung pembagian fase intervensi.....	89

Grafik 4.13. Grafik Kemampuan dan Kecepatan operasi hitung pembagian fase <i>baseline-2</i> .....	92
Grafik 4.14. Kecenderungan arah.....	95
Grafik 4.15. Kecenderungan Stabilitas kemampuan operasi hitung pembagian fase <i>baseline-1</i> .....	97
Grafik 4.16. Kecenderungan Stabilitas kecepatan operasi hitung pembagian fase <i>baseline-1</i> .....	99
Grafik 4.17. Kecenderungan Stabilitas kemampuan operasi hitung pembagian fase intervensi.....	102
Grafik 4.18. Kecenderungan Stabilitas kecepatan operasi hitung pembagian fase .intervensi.....	104
Grafik 4.19. Kecenderungan Stabilitas kemampuan operasi hitung pembagian fase <i>baseline-2</i> .....	106
Grafik 4.20. Kecenderungan Stabilitas kecepatan operasi hitung pembagian fase <i>baseline-2</i> .....	108
Grafik 4.21. <i>Overlap</i> kondisi <i>baseline-1</i> dengan intervensi.....	122
Grafik 4.22. <i>Overlap</i> kondisi <i>baseline-1</i> dengan intervensi.....	123
Grafik 4.23. <i>Overlap</i> kondisi intervensi dengan <i>baseline-2</i> .....	125
Grafik 4.24. <i>Overlap</i> kondisi intervensi dengan <i>baseline-2</i> .....	126
Grafik 4.25. <i>Mean Level</i> kemampuan dan kecepatan operasi hitung pembagian 10-50 dan 60-100.....	131

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Formasi jari pada pembagian dua angka.....	33
--	----



## DAFTAR LAMPIRAN

### LAMPIRAN I

1. SURAT PENGANGKATAN DOSEN PEMBIMBING.....	142
2. LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI.....	143
3. SURAT PERMOHONAN IZIN PENELITIAN DARI FAKULTAS.....	144
4. SURAT PERMOHONAN IZIN PENELITIAN DARI KESBANGPOL.....	4
5. SURAT PERMOHONAN IZIN PENELITIAN DARI DINAS PENDIDIKAN JAWA BARAT.....	5
6. SURAT BALASAN DARI SLBN A CITEUREUP KOTA CIMAHI.....	6

### LAMPIRAN II

1. KISI-KISI INSTRUMEN KEMAMPUAN OPERASI HITUNG PEMBAGIAN.....	7
2. BUTIR-BUTIR SOAL INSTRUMEN KEMAMPUAN OPERASI HITUNG PEMBAGIAN.....	8
3. RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP).....	9

### LAMPIRAN III

1. EXPERT JUDGEMENT DR. EHAN, M. PD.....	
2. EXPERT JUDGEMENT HANIFAH, S. PD.....	
3. EXPERT JUDGEMENT ANNA DASTIANA ISMAYANTI, S. PD.....	

### LAMPIRAN IV

1. HASIL KERJA PESERTA DIDIK.....	
2. DOKUMENTASI KEGIATAN PENELITIAN.....	

