

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>ii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR BAGAN</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	5
C. Batasan Masalah .....	5
D. Rumusan Masalah.....	6
E. Tujuan dan Kegunaan Penelitian.....	6
<b>BAB II LANDASAN TEORETIS</b>	
A. Konsep Dasar Tunanetra .....	8
1. Pengertian Tunanetra.....	8
2. Klasifikasi Tunanetra.....	8
3. Dampak Ketunanetraan.....	10
a. Kognitif.....	10
b. Motorik .....	12
c. Emosi dan Sosial.....	14
4. Prinsip Pelayanan Pendidikan Peserta Didik Tunanetra .....	15
B. Pengertian Operasi Hitung .....	16
C. Kemampuan Operasi Hitung Tunanetra .....	18
D. Media Pembelajaran.....	19
1. Pengertian Media Pembelajaran.....	19
2. Fungsi Media Pembelajaran.....	20
3. Kriteria Pemilihan Media .....	21
4. Media Pembelajaran Abakus dan Blokjes .....	21
A. Abakus .....	21

1. Pengertian Abakus.....	21
2. Prosedur Penggunaan Abakus.....	23
3. Kelebihan Abakus .....	23
4. Kekurangan Abakus .....	23
B. Blokjes .....	24
1. Pengertian Blokjes.....	24
2. Prosedur Penggunaan Blokjes .....	24
3. Kelebihan Blokjes .....	26
4. Kekurangan Blokjes .....	26
E. Penelitian Yang Relevan.....	26
F. Kerangka Pemikiran dan Hipotesis .....	27

### **BAB III METODE PENELITIAN**

A. Variabel Penelitian .....	29
1. Variabel Bebas .....	29
2. Variabel Terikat .....	31
B. Metode Penelitian.....	32
C. Populasi dan Sampel.....	33
1. Populasi Penelitian .....	33
2. Sampel Penelitian.....	33
D. Prosedur Penelitian.....	34
E. Instrumen Penelitian dan Teknik Pengumpulan Data Penelitian.....	35
1. Instrumen Penelitian.....	35
A. Kisi-kisi Instrumen Penelitian.....	35
B. Instrumen Penelitian.....	36
C. Kriteria Penilaian.....	38
2. Teknik Pengumpulan Data Penelitian.....	39
F. Uji Coba Instrumen Penelitian .....	39
1. Validitas Instrumen Penelitian .....	39
2. Reliabilitas Instrumen Penelitian.....	43
G. Teknik Analisis Data Hasil Penelitian.....	44

<b>BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Temuan.....	46
1. Hasil Tes Tahap I .....	50
2. Hasil Tes Tahap II.....	51
B. Pembahasan.....	52
<b>BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI</b>	
A. Simpulan.....	54
B. Implikasi dan Rekomendasi.....	55
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>56</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>59</b>
<b>RIWAYAT HIDUP PENULIS</b>	

## DAFTAR BAGAN

<b>Bagan 2.1. Kerangka Pemikiran dan Hipotesis.....</b>	<b>27</b>
<b>Bagan 3.1. Desain Penelitian <i>Counter Balanced</i>.....</b>	<b>32</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Kisi-kisi Instrumen Tahap I.....	35
Tabel 3.2. Kisi-kisi Instrumen Tahap II.....	36
Tabel 3.3. Instrumen Penelitian Tahap I .....	36
Tabel 3.4. Instrumen Penelitian Tahap II.....	38
Tabel 3.5. Kriteria Penilaian Tahap I .....	38
Tabel 3.6. Kriteria Penilaian Tahap II.....	38
Tabel 3.7. Daftar Penilai <i>Expert Judgement</i> .....	40
Tabel 3.8. Hasil Uji Validitas Instrumen Tahap I.....	41
Tabel 3.9. Hasil Uji Validitas Instrumen Tahap II .....	42
Tabel 4.1. Daftar Sampel Penelitian.....	46
Tabel 4.2. Pembagian Kelompok Eksperimen.....	46
Tabel 4.3. Data Hasil Skor Penilaian Tes Penelitian.....	47
Tabel 4.4. Data Hasil Tes Tahap I .....	48
Tabel 4.5. Data Hasil Tes Tahap II.....	49
Tabel 4.6. Data Keseluruhan Hasil Skor.....	50
Tabel 4.7. Data Hasil Uji Wilcoxon.....	51

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1. Susunan Abakus .....	30
Gambar 3.2. Blokjes .....	30