

DAFTAR ISI

Halaman

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	12
1.3 Batasan Masalah	13
1.4 Rumusan Masalah	13
1.5 Tujuan Penelitian.....	14
1.6 Manfaat Penelitian.....	15
1.7 Peneliti Terdahulu	16
1.8 Defenisi Oprasional	19
BAB II KAJIAN TEORI	22
2.1 Pembelajaran Matematika Di Sekolah Luar Biasa	22
2.2 Pemahaman Konsep Matematika	26
2.3 Disabilitas Netra	29
2.3.1 Klasifikasi Tunanetra	31
2.3.2 Faktor Penyebab Tunanetra.....	34
2.3.3 Karakteristik Penyandang Tunanetra	37
2.4 Media Pembelajaran	39
2.4.1 Pengertian Media Pembelajaran.....	39
2.4.2 Manfaat Media Pembelajaran	41
2.5 Alat Bantu Belajar Matematika	42
2.6 Geoboard	50
2.7 Kurikulum Konten (content Curriculum)	54
2.8 Penjelasan Materi Bangun Datar	55
2.9 Model Pengembangan ADDIE	72
BAB III METODE PENELITIAN	91
3.1 Jenis Peneltian	91

3.2	Tempat dan Waktu Penelitian	92
3.3	Subjek dan Objek Penelitian.....	92
3.4	Prosedur Pengembangan Alat Bantu Pembelajaran	92
3.5	Teknik Pengumpulan Data	101
	3.5.1 Validasi	101
	3.5.2 Kepraktisan	101
	3.5.3 Keefektifan.....	101
3.6	Instrumen Penelitian.....	102
	3.6.1 Instrumen Validitas Media.....	102
	3.6.2 Instrumen Kepraktisan Media	104
	3.6.3 Instrumen Keefektifan Media.....	106
3.7	Teknik Analisis Data	107
	3.7.1 Analisis Data Angket Validasi Kelayakan Geoboard.....	107
	3.7.2 Analisis Data Angket Validasi Kepraktisan Geoboard.....	108
	3.7.3 Analisis Data Keefektifan Media Pembelajaran	109
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	112
4.1	Hasil Penelitian.....	112
	4.1.1 Prosedur Pengembangan	112
4.2	Deskriptif Tahap Penilaian	140
4.3	Pembahasan	144
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN.....	152
5.1	Kesimpulan.....	152
5.2	Saran	154
	DAFTAR PUSTAKA.....	155
	L A M P I R A N.....	160

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Gambar papa geoboard.....	51
Gambar 2.2 Gambar Bangun Datar.....	56
Gambar 2.3 Persegi.....	57
Gambar 2.4 Persegi panjang.....	59
Gambar 2.5 Jajargenjang.....	60
Gambar 2.6Trapeسيوم Sama Kaki.....	61
Gambar 2.7 Trapesium Siku-Siku.....	62
Gambar 2.8Trapeسيوم Sembarang.....	62
Gambar 2.9 Belah Ketupat.....	63
Gambar 2.10 Layang-Layang.....	65
Gambar 2.11 Segitiga Sama Sisi.....	66
Gambar 2.12 Segitiga Sama Kaki.....	66
Gambar 2.13 Segitiga Sembarang.....	67
Gambar 2.14 Segitiga Lancip.....	68
Gambar 2.15 Segitiga Siku-siku.....	68
Gambar 2.16 Segitiga Tumpul	69
Gambar 2.17 Tahap Pengembangan ADDIE.....	76
Gambar 3.1 Tahap model ADDIE (sumber: Branch,2009).....	95
Gambar 4.1 Bentuk bangun datar dari kertas karton.....	116
Gambar 4.2 Tampilan papan <i>geoboard</i>	123
Gambar 4.3 paku papan <i>geoboard</i>	124
Gambar 4.4 karet pengehubung.....	125
Gambar 4.5 contoh bangun datar menggunakan <i>geoboard</i>	125
Gambar 4.6 contoh bangun datar menggunakan <i>geoboard</i>	128
Gambar 4.7 persetujuan penilaian validator 1.....	139
Gambar 4.8 persetujuan penilaian validator 2.....	139
Gambar 4.8 persetujuan penelitian validator 3.....	140