

Daftar Isi

Abstrak	
Kata Pengantar	i
Daftar Isi	iii
Daftar Tabel	vi
Daftar Gambar	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Pembatasan Masalah	14
1.4 Rumusan Masalah	14
1.5 Tujuan Penelitian	15
1.6 Manfaat Penelitian	15
BAB II KAJIAN PUSTAKA	17
2.1 Kerangka Teoretis	17
2.1.1. Hasil Belajar Matematika	17
2.1.2. Interactive Audio Instructional (IAI)	19
2.1.3. Perangkat Pembelajaran Matematika	20
2.1.3.1 Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP)	20
2.1.3.2 Silabus	24
2.1.3.3.Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)	27
2.1.3.4 Bahan Ajar	28
2.1.3.5 Buku Ajar.....	30
2.1.3.5.1 Geometri	36
2.1.3.5.2 Uraian Materi Geometri	38
2.1.3.6 Lembar Aktivitas Siswa (LAS).....	42
2.1.3.6.1.Fungsi LAS	44
2.1.3.6.2 Komponen LAS	44
2.1.3.7 Validasi	46
2.2 Kerangka Konseptual	49

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	52
3.1 Metode Penelitian	52
3.2 Subjek Penelitian	52
3.3 Waktu Penelitian	53
3.4 Variabel dan defnisi Operasional Variabel Penelitian	53
3.5 Prosedur Penelitian	54
3.6 Instrumen Penilaian	66
3.7 Tehnik Analisis Data	68
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	74
4.1 Hasil Penelitian	74
4.1.1 Tahap Pengembangan Perangkat	74
4.1.1.1 Analisis Awal	75
4.1.1.2 Evaluasi Ahli	76
4.1.1.2.1 Buku Ajar	76
4.1.1.2.2 Lembar Aktivitas Siswa	80
4.1.2 Hasil Ujicoba	82
4.1.2.1 Kegiatan Pembelajaran	82
4.1.2.1.1 Lembar Observasi Guru	82
4.1.2.1.2 Lembar Observasi siswa	84
4.1.2.1.3 Kesan Guru	86
4.1.2.2 Hasil Uji Coba	87
4.1.2.2.1 Validitas dan realibitas	88
4.1.2.2.2. Tes Awal dan Akhir.....	90
4.1.2.3 Refleksi dan Revisi	94
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian	105
4.3 Dokumentasi Penelitian.....	108
BAB V PENUTUP	115
5.1 Simpulan	115
5.2 Saran	117

Daftar Pustaka	119
Lampiran 1a: Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)	123
Lampiran 01: Instrumen Validasi Buku Ajar	135
Lampiran 02: Lembar Validasi Lembar Aktivitas Siswa (LAS).....	171
Lampiran 03: Lembar Observasi Guru	175
Lampiran 04: Lembar Observasi siswa	179
Lampiran 05: Kesan guru	183
Lampiran 06: Tabel Hasil Belajar	185



UNIVERSITAS
MEDAN
UNIMED

THE
Character Building
UNIVERSITY

Daftar Tabel

Tabel 1.1: Hasil Ujian Akhir Berstandar Nasional Mata Pelajaran Matematika SD Swasta Inti Nusantara Tebing Tinggi (Sumber : Dinas Pendidikan Kota Tebing Tinggi)	7
Tabel 3.1: Tabel KBM Interactive Audio Instructional	61
Tabel 3.2: Tabel Alur Uji coba I dan Uji Coba II	65
Tabel 4.1: Tabel Tahapan Pengembangan Perangkat	75
Tabel 4.2: Tabel Hasil Validasi Buku Ajar	77
Tabel 4.3 : Tabel Hasil Validasi LAS	81
Tabel 4.4 : Tabel Hasil Ujicoba Tes Trapesium SDS Inti Nusantara	88
Tabel 4.5 : Tabel Hasil Ujicoba Tes Layang-layang SDS Inti Nusantara	88
Tabel 4.6 : Tabel Hasil Ujicoba Tes Trapesium SDS Methodist I	89
Tabel 4.7 : Tabel Hasil Ujicoba Tes Layang-layang SDS Methodist I	90
Tabel 4.8 : Tabel Perolehan Nilai Tes Awal dan Tes Akhir SD Swasta Inti Nusantara	91
Tabel 4.9 : Tabel Perolehan Nilai Tes Awal dan Tes Akhir SD Swasta Methodist I	93

Tabel Gambar

Gambar 3.1: Diagram alur urutan langkah pengembangan perangkat pembelajaran dengan model pengembangan Van Den Akker	55
Gambar 3.2: Peta Konsep Bangun Datar	59
Gambar 4.1: Diagram Hasil Tes Awal dan Test Akhir SDS Inti Nusantara	92
Gambar 4.2: Diagram Hasil Tes Awal dan Test Akhir SDS Methodist I	94
Gambar 4.3: Guru sedang memandu siswa	109
Gambar 4.4: Gambar siswa sedang melakukan percobaan	110
Gambar 4.5: ambar Guru sedang Memandu siswa	111
Gambar 4.6: Gambar siswa sedang bekerja dalam kelompok	112
Gambar 4.7: Gambar siswa memberikan Tanggapan	110
Gambar 4.8: Gambar siswa yang tidak peduli dengan kegiatan	114