

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING</b> .....	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI</b> .....	<b>iii</b>
<b>MOTTO</b> .....	<b>iv</b>
<b>PERSEMBAHAN</b> .....	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Fokus Penelitian .....	11
C. Rumusan Masalah .....	12
D. Tujuan Penelitian .....	12
E. Manfaat Penelitian .....	12
F. Sistematika Penulisan .....	13
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b> .....	<b>15</b>
A. Kajian Teori.....	15
1. Masalah Siswa dalam Menyelesaikan Soal Cerita .....	15
2. Integrasi Matematika dan Islam dalam Konsep Geometri .....	16
3. Analisis Kesalahan.....	24
4. Prosedur Newman.....	25
5. Macam-Macam Kesalahan Menurut Newman	26
6. Kategorisasi Kesalahan dan Pedoman Wawancara .....	28
7. Tinjauan Materi Geometri Bangun Ruang Sisi Datar Limas dan Prisma.....	30
8. Nilai-Nilai Islam yang Diintegrasikan kedalam Pelajaran Matematika dengan Materi Geometri .....	34
B. Penelitian Terdahulu.....	35

C. Kerangka Berpikir .....	38
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>42</b>
A. Jenis dan Pendekatan .....	42
B. <i>Setting</i> Penelitian .....	43
C. Subyek Penelitian .....	43
1. Validitas Logis .....	45
2. Validasi Soal Cerita.....	46
3. Validasi Pedoman Wawancara.....	47
4. Analisis Perangkat Tes .....	48
D. Sumber Data.....	52
E. Teknik Pengumpulan Data .....	53
F. Pengujian Keabsahan Data .....	54
G. Teknik Analisis Data.....	55
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.58</b>	
A. Hasil Penelitian .....	58
1. Gambaran Obyek Penelitian.....	58
2. Deskripsi Data Penelitian .....	58
a. Letak Kesalahan yang Dilakukan Siswa... 60	
b. Data Hasil Wawancara Mendalam .....	73
3. Analisis Data Penelitian .....	77
B. Pembahasan .....	80
1. Jenis Kesalahan yang Dilakukan Siswa .....	80
2. Faktor Penyebab Siswa Melakukan Kesalahan 83	
<b>BAB V PENUTUP.....89</b>	
A. Simpulan.....	89
B. Saran.....	90
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>xcii</b>

**DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1. Indikator Kesalahan Newman .....	29
Tabel 3.1. Data Validator .....	45
Tabel 3.2. Pemaparan Hasil Penilaian Validator untuk Uji Soal Uraian.....	46
Tabel 3.3. Pemaparan Hasil Penilaian Validator pada Panduan Wawancara .....	46
Tabel 3.4. Hasil Penilaian Validasi Soal Cerita .....	47
Tabel 3.5. Hasil Penilaian Validasi Pedoman Wawancara .	48
Tabel 3.6. Hasil Analisis Validitas Soal Uji Coba .....	49
Tabel 3.7. Hasil Reliabilitas Validitas Soal Uji Coba .....	50
Tabel 3.8. Hasil Tingkat Kesukaran Validitas Soal Uji Coba .....	51
Tabel 3.9. Hasil Daya Pembeda Validitas Soal Uji Coba ...	52
Tabel 4.1. Hasil Wawancara .....	76
Tabel 4.2. Akumulasi Kekeliruan yang Dilakukan Siswa Terhadap Tiap Acuan Kekeliruan.....	78
Tabel 4.3. Grafik Persentase Acuan Kekeliruan yang Dilakukan Siswa.....	83

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Contoh Soal Bangun Ruang Sisi Datar .....	7
Gambar 1.2. Contoh Jawaban Soal Bangun Ruang Sisi Datar Hasil PreTest.....	7
Gambar 1.3. Contoh Jawaban Soal Bangun Ruang Sisi Datar Hasil PostTest .....	8
Gambar 2.1. Eksistensi Bangun Dua Dimensi .....	22
Gambar 2.2. Eksistensi Bangun Dua Dimensi .....	23
Gambar 2.3. Contoh Bangun Ruang Prisma .....	33
Gambar 2.4. Bagian-Bagian Prisma.....	34
Gambar 2.5. Bagan Kerangka Berpikir.....	41
Gambar 4.1. Visualisasi Bangun Ruang Prisma.....	60
Gambar 4.2. Contoh Penggalan Jawaban Nomor 1.....	61
Gambar 4.3. Contoh Penggalan Jawaban Nomor 1.....	61
Gambar 4.4. Visualisasi Bangun Ruang Limas.....	64
Gambar 4.5. Contoh Penggalan Jawaban Nomor 2.....	64
Gambar 4.6. Contoh Penggalan Jawaban Nomor 2.....	65
Gambar 4.7. Visualisasi Bangun Ruang Limas.....	67
Gambar 4.8. Contoh Penggalan Jawaban Nomor 3.....	68
Gambar 4.9. Contoh Penggalan Jawaban Nomor 3.....	68
Gambar 4.10. Visualisasi Bangun Ruang Prisma.....	70
Gambar 4.11. Contoh Penggalan Jawaban Nomor 4.....	71
Gambar 4.12. Contoh Penggalan Jawaban Nomor 4.....	71