

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
SARI.....	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah	5
C. Rumusan Masalah	5
D. Batasan Masalah.....	5
E. Tujuan Penelitian	5
F. Manfaat Penelitian	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA	8
A. Belajar dan Pembelajaran Matematika.....	8
B. Teori Belajar.....	13

C. Koneksi Matematis.....	16
D. Pembelajaran ARCS (<i>Attention, Relevance, Convidence, Satisfaction</i>).....	20
E. Tinjauan Materi.....	29
F. Penelitian yang Relevan.....	31
G. Kerangka Berpikir.....	34
BAB III METODE PENELITIAN.....	39
A. Jenis Penelitian.....	39
B. Waktu dan Tempat Penelitian.....	40
C. Populasi dan Penarikan Sampel.....	41
D. Metode Pengumpulan Data.....	41
E. Instrumen Penelitian.....	47
F. Teknik Analisis Data.....	59
G. Teknik Keabsahan Data.....	62
H. Prosedur Penelitian.....	63
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	64
A. Hasil Penelitian.....	64
B. Pembahasan.....	122
C. Keterbatasan Penelitian.....	133
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	134
A. Simpulan.....	134
B. Saran.....	135
DAFTAR PUSTAKA.....	137
LAMPIRAN.....	140

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Kriteria Pengelompokan Siswa.....	44
Tabel 3.2 Nama-Nama Validator Instrumen Tes Kemampuan Koneksi	50
Tabel 3.3 Hasil Validasi Instrumen Tes oleh Validator	51
Tabel 3.4 Hasil Analisis Validitas Instrumen Tes.....	54
Tabel 3.5 Kriteria Taraf Kesukaran	56
Tabel 3.6 Hasil Analisis Taraf Kesukaran	57
Tabel 3.7 Kriteria Daya Pembeda	58
Tabel 3.8 Hasil Analisis Daya Pembeda.....	58
Tabel 3.9 Rekapitulasi Hasil Analisis Instrumen Tes	58
Tabel 3.10 Nama-Nama Validator Instrumen Wawancara.....	59
Tabel 4.1 Subjek Penelitian yang Peneliti Wawancarai.....	67

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Bagan Alur Kerangka Berpikir	39
Gambar 3.1. Prosedur Penelitian.....	64
Gambar 4.1. Jawaban Subjek T1 Nomor 1	69
Gambar 4.2. Jawaban Subjek T1 Nomor 2	72
Gambar 4.3. Jawaban Subjek T1 Nomor 3	75
Gambar 4.4. Jawaban Subjek T2 Nomor 1	78
Gambar 4.5 Jawaban Subjek T2 Nomor 2	82
Gambar 4.6. Jawaban Subjek T2 Nomor 3	85
Gambar 4.7. Jawaban Subjek S1 Nomor 1	88
Gambar 4.8. Jawaban Subjek S1 Nomor 2	91
Gambar 4.9. Jawaban Subjek S1 Nomor 3	94
Gambar 4.10. Jawaban Subjek S2 nomor 1	98
Gambar 4.11 Jawaban Subjek S2 Nomor 2	101
Gambar 4.12 Jawaban Subjek S2 Nomor 3	104
Gambar 4.13 Jawaban Subjek R1 Nomor 1	108
Gambar 4.14 Jawaban Subjek R1 Nomor 3	111
Gambar 4.15 Jawaban Subjek R1 Nomor 3	113
Gambar 4.16 Jawaban Subjek R2 Nomor 1	116
Gambar 4.17 Jawaban Subjek R2 Nomor 2	119
Gambar 4.18 Jawaban Subjek R2 Nomor 3	121

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Silabus Pembelajaran Matematika.....	142
Lampiran 2 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	158
Lampiran 3 Kisi – Kisi Instrumen Tes	168
Lampiran 4 Instrumen Tes Kemampuan Koneksi matematis.....	169
Lampiran 5 Kunci Jawaban dan Penskoran.....	170
Lampiran 6 Daftar Nilai Ulangan Harian Kelas VII G.....	173
Lampiran 7 Menentukan Kedudukan Siswa Terhadap Kelompok.....	174
Lampiran 8 Pengelompokan Siswa Berdasarkan Kemampuan Awalnya.....	176
Lampiran 9 Daftar Nama Siswa Kelas Uji Coba (Kelas VII C).....	177
Lampiran 10 Data Skor Hasil Uji Coba.....	178
Lampiran 11 Analisis Butir Soal Uji Coba.....	179
Lampiran 12 Hasil Tes Siswa.....	180
Lampiran 13 Hasil Validasi Instrumen Tes Oleh validator 1.....	182
Lampiran 14 Hasil Validasi Instrumen Tes Oleh validator 2.....	183
Lampiran 15 Hasil Validasi Instrumen Tes Oleh validator 3.....	184
Lampiran 16 Hasil Validasi Oleh Instrumen Tes validator 4.....	185
Lampiran 17 Hasil Validasi Instrumen wawancara Oleh validator 1.....	186
Lampiran 18 Hasil Validasi Instrumen wawancara Oleh validator 2.....	187
Lampiran 19 Hasil Validasi Instrumen wawancara Oleh validator 3.....	188

Lampiran 20 Hasil Izin Penelitian.....	189
Lampiran 21 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian.....	190
Lampiran 22 Dokumentasi.....	191

