

DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL	i
ABSTRAK	ii
PERNYATAAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah Penelitian	7
C. Tujuan Penelitian	8
D. Manfaat Penelitian	8
E. Kerangka Pemikiran.....	9
F. Hasil Penelitian Terdahulu.....	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	13
A. Kesalahan Penyelesaian Soal Matematika	13
1. Pengertian Kesalahan Penyelesaian Soal Matematika	13
2. Jenis Kesalahan dalam Penyelesaian Soal Matematika.....	14
3. Faktor Penyebab Kesalahan Penyelesaian.....	17
B. Teori Watson dalam Penyelesaian Soal Matematika	18
C. Klasifikasi Kemampuan dalam Penyelesaian Soal Matematika	26
D. Karakteristik Mahasiswa UIN Sunan Gunung Djati Bandung	27
E. Lingkup Materi Analisis Real untuk Mahasiswa Semester 5	28

1. Bilangan Real	28
2. Barisan Bilangan Real	30
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	33
A. Pendekatan dan Metode Penelitian	33
B. Langkah-Langkah Penelitian	34
C. Jenis Data	36
D. Sumber Data.....	36
E. Teknik Pengumpulan Data.....	37
1. Tes	37
2. Kuisisioner	40
3. Wawancara	41
4. Observasi	42
5. Dokumentasi.....	42
F. Teknik Analisis Data.....	42
1. Reduksi Data	42
2. Penyajian Data.....	46
3. Menarik Simpulan atau Verifikasi	46
G. Tempat dan Waktu Penelitian	47
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	48
A. Gambaran Proses Perkuliahan Mata Kuliah Analisis Real	48
B. Jawaban Mahasiswa Berdasarkan Teori Watson	50
C. Klasifikasi Kemampuan Mahasiswa Berdasarkan Karakteristik Jalur Masuk Prodi Pendidikan Matematika UIN Sunan Gunung Djati Bandung.....	62
1. Klasifikasi Kemampuan Berdasarkan Jalur Masuk SPAN-PTKIN	63
2. Klasifikasi Kemampuan Berdasarkan Jalur Masuk UM-PTKIN	65
3. Klasifikasi Kemampuan Berdasarkan Jalur Masuk Ujian Mandiri.....	68
D. Klasifikasi Kemampuan Mahasiswa Berdasarkan Karakteristik Asal Sekolah SMA Atau Sederajat.....	70
1. Klasifikasi Kemampuan Mahasiswa Berdasarkan Karakteristik Asal Sekolah SMA (Sekolah Menengah Atas)	70

2. Klasifikasi Kemampuan Mahasiswa Berdasarkan Karakteristik Asal Sekolah SMK (Sekolah Menengah Kejuruan).....	73
3. Klasifikasi Kemampuan Mahasiswa Berdasarkan Karakteristik Asal Sekolah MA (Madrasah Aliyah).....	75
E. Faktor Penyebab Kesalahan Mahasiswa Dalam Mengerjakan Soal Barisan Bilangan Real	78
1. Kuisisioner	78
2. Wawancara	81
3. Triangulasi.....	151
BAB V PENUTUP.....	157
A. Simpulan	157
B. Saran.....	159
DAFTAR PUSTAKA	161
LAMPIRAN.....	166

