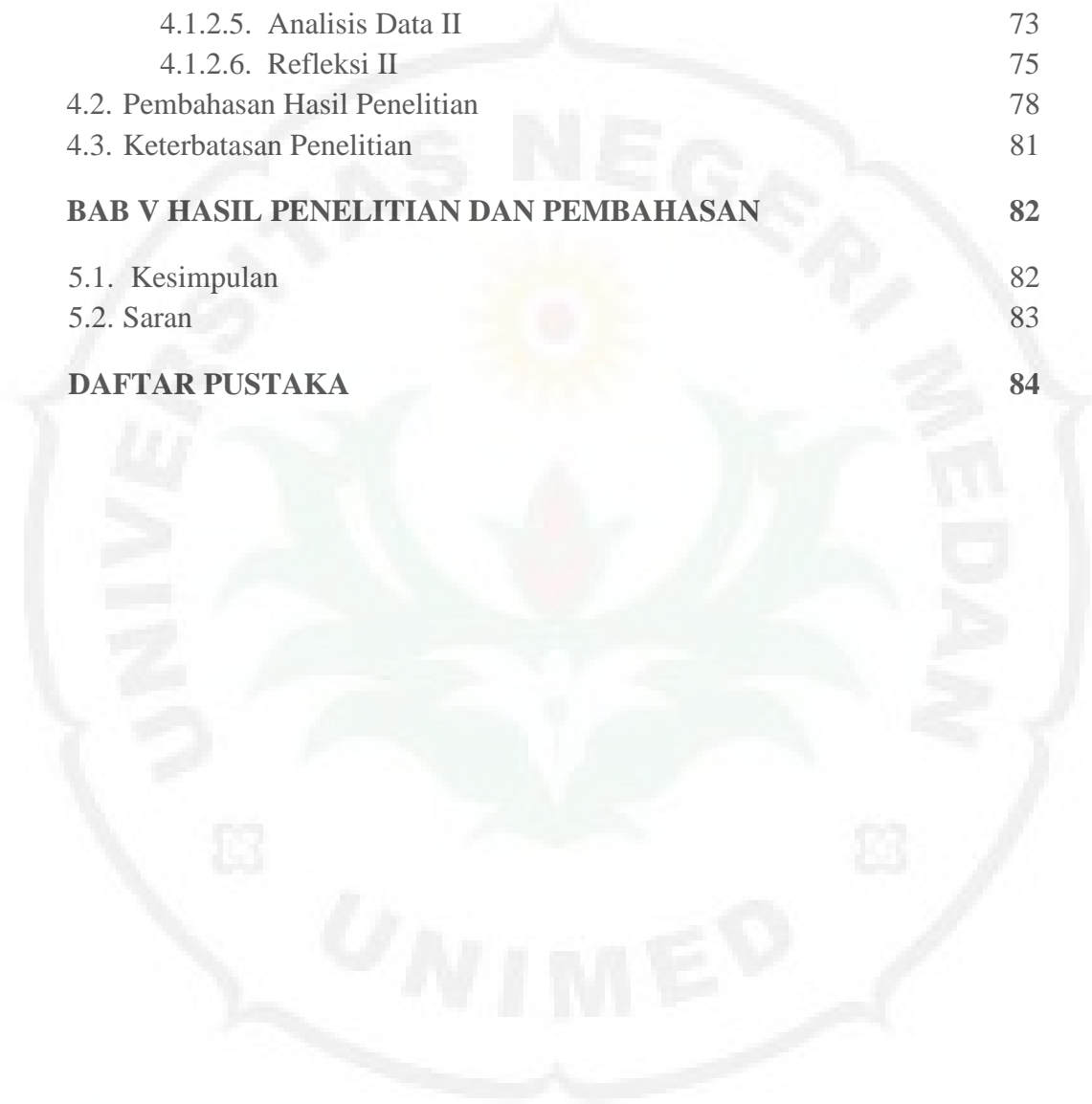


DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vii
Daftar Gambar	x
Daftar Tabel	xi
Daftar Lampiran	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	10
1.3 Batasan Masalah	11
1.4 Rumusan Masalah	11
1.5 Tujuan Penelitian	11
1.6 Manfaat Penelitian	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	13
2.1 Kemampuan Representasi Matematik	13
2.2 Pembelajaran Matematika	18
2.3 Pendekatan Pembelajaran	19
2.4 Pembelajaran Kontekstual	19
2.4.1 Komponen Utama Pembelajaran Kontekstual	20
2.4.2 Strategi Pembelajaran Kontekstual	27
2.4.3 Kontekstual dalam Pembelajaran Matematika	28
2.4.4 Karakteristik Pembelajaran Kontekstual	29
2.4.5 Keunggulan dan Kelemahan Pembelajaran Kontekstual	30
2.5 Teori yang Relevan dengan Pendekatan Kontekstual	31
2.6 Materi Relasi dan Fungsi	34
2.6.1 Relasi	34
2.6.1.1 Pengertian Relasi	34
2.6.1.2 Menyatakan Relasi	34
2.6.2 Fungsi	34
2.6.2.1 Pengertian Fungsi	34
2.6.2.2 Notasi dan Nilai Fungsi	34

2.6.2.3 Menentukan Rumus Fungsi Jika Nilainya Diketahui	35
2.7 Penelitian yang Relevan	35
2.8 Kerangka Konseptual	36
2.9 Hipotesis Tindakan	38
BAB III METODE PENELITIAN	39
3.1. Jenis Penelitian	39
3.2. Lokasi dan Waktu Penelitian	39
3.3. Subjek dan Objek Penelitian	39
3.3.1. Subjek Penelitian	39
3.3.2. Objek Penelitian	39
3.4. Instrumen Penelitian	40
3.4.1. Tes kemampuan Representasi Matematik	40
3.4.2. Lembar Observasi Kegiatan Siswa	40
3.4.3. Lembar Observasi Kemampuan Guru Mengelola Pembelajaran Melalui Pendekatan Pembelajaran Kontekstual	40
3.5. Prosedur Penelitian	41
3.6.1 Siklus I	42
3.6.2 Siklus II	45
3.6. Teknik Analisis Data	46
3.6.1. Analisis Data Tes Kemampuan Representasi Matematik	46
3.6.2. Analisis Data Observasi	47
3.7. Indikator Keberhasilan	48
3.8. Definisi Operasional	49
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	50
4.1. Hasil Penelitian	50
4.1.1. Pelaksanaan dan Hasil Penelitian pada Siklus I	50
4.1.1.1. Permasalahan I	50
4.1.1.2. Alternatif Pemecahan I (Perencanaan Tindakan I)	51
4.1.1.3. Pelaksanaan Tindakan I	52
4.1.1.4. Observasi I	54
4.1.1.5. Analisis Data I	59
4.1.1.6. Refleksi I	62
4.1.2. Pelaksanaan dan Hasil Penelitian pada Siklus II	65
4.1.2.1. Permasalahan II	65
4.1.2.2. Alternatif Pemecahan II (Perencanaan Tindakan II)	66
4.1.2.3. Pelaksanaan Tindakan II	67
4.1.2.4. Observasi II	68

4.1.2.5. Analisis Data II	73
4.1.2.6. Refleksi II	75
4.2. Pembahasan Hasil Penelitian	78
4.3. Keterbatasan Penelitian	81
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	82
5.1. Kesimpulan	82
5.2. Saran	83
DAFTAR PUSTAKA	84



THE
Character Building
UNIVERSITY