

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Kata Pengantar	<i>iv</i>
Daftar Isi	<i>vii</i>
Daftar Gambar	<i>x</i>
Daftar Tabel	<i>xi</i>
Daftar Lampiran	<i>xii</i>
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	11
1.3 Batasan Masalah	12
1.4 Rumusan Masalah	12
1.5 Tujuan Penelitian	13
1.6 Manfaat Penelitian	13
1.7 Definisi Operasional	14
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
2.1 Tinjauan Teoritis	15
2.1.1 Pengertian Belajar	15
2.1.2 Hakekat Matematika	17
2.1.3 Pembelajaran Matematika	18
2.1.4 Kemampuan Penalaran Matematis	20
2.1.4.1 Pengertian Penalaran	20
2.1.4.2 Penalaran Matematis	25
2.1.5 Model Pembelajaran Inkuiry	29
2.1.5.1 Model Pembelajaran	29
2.1.5.2 Pembelajaran Inkuiry	30
2.1.5.3 Langkah Penerapan Inkuiry	36
2.1.6 Proses Jawaban Siswa	38
2.1.7 Materi Pokok Statistika	39
2.2 Kerangka Konseptual	46
2.3 Penelitian Relevan	47
2.4 Hipotesis Tindakan	48
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Jenis Penelitian	49
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	49
3.3 Subjek dan Objek Penelitian	49
3.3.1 Subjek Penelitian	49
3.3.2 Objek Penelitian	49
3.4 Prosedur Penelitian	50

3.4.1	Siklus I	50
3.4.1.1	Permasalahan I	50
3.4.1.2	Perencanaan Tindakan I	51
3.4.1.3	Pelaksanaan Tindakan I	51
3.4.1.4	Observasi I	52
3.4.1.5	Analisis Data I	53
3.4.1.6	Refleksi I	53
3.5	Instrument Penelitian	54
3.5.1	Tes Kemampuan Penalaran	54
3.5.2	Lembar Observasi Aktivitas Siswa	56
3.5.3	Lembar Aktivitas Kemampuan Guru	57
3.6	Teknik Analisis Data	57
3.6.1	Menganalisis Tes kemampuan Penalaran	58
3.6.2	Menganalisis Hasil Observasi	59
3.6.3	Analisis Data Proses Jawaban Siswa	60
3.6.4	Kriteria keberhasilan Lembar Aktivitas Siswa (LAS)	61
3.7	Indikator Keberhasilan	61

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Hasil Penelitian pada Siklus I	64
4.1.1	Permasalahan I	64
4.1.2	Tahap Perencanaan Tindakan I	66
4.1.3	Pelaksanaan Tindakan I	66
4.1.4	Observasi I	70
4.1.5	Analisis Data I	71
4.1.5.1	Deskripsi Hasil Tes Kemampuan Penalaran I	71
4.1.5.2	Deskripsi Hasil Proses Jawaban Siswa I	72
4.1.5.3	Deskripsi Hasil Observasi I	73
4.1.5.4	Deskripsi Hasil LAS pada Siklus I	75
4.1.6	Kesimpulan Data I	75
4.1.7	Refleksi I	77
4.2	Hasil Penelitian pada Siklus II	80
4.2.1	Permasalahan II	80
4.2.2	Tahap Perencanaan Tindakan II	81
4.2.3	Pelaksanaan Tindakan II	82
4.2.4	Observasi II	86
4.2.5	Analisis Data II	86
4.2.5.1	Deskripsi Hasil Tes Kemampuan Penalaran II	86
4.2.5.2	Deskripsi Hasil Proses Jawaban Siswa II	87
4.2.5.3	Deskripsi Hasil Observasi II	89
4.2.5.4	Deskripsi Hasil LAS pada Siklus II	90
4.2.6	Kesimpulan Data II	91
4.2.7	Refleksi II	93
4.3	Pembahasan Hasil Penelitian	94

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan	99
5.2	Saran	100

DAFTAR PUSTAKA	101
-----------------------	------------



THE
Character Building
UNIVERSITY