

DAFTAR ISI

SAMPUL LUAR	i
SAMPUL DALAM	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
ABSTRAK	xviii
BAB I : PENDAHULUAN	1
A. Konteks penelitian	1
B. Fokus penelitian.....	10
C. Tujuan penelitian.....	10
D. Kegunaan penelitian	11
E. Penegasan istilah	12
F. Sistematika pembahasan	14
BAB II : KAJIAN PUSTAKA.....	16
A. Deskripsi teori	16
1. Tinjauan tentang berpikir reflektif.....	16
a. Pengertian berpikir	16
b. Pengertian berpikir reflektif	17
c. Karakteristik berfikir reflektif.....	20
2. Pemecahan masalah	27
3. Hakekat matematika	29

a. Pengertian matematika	29
b. Pengertian matematika sekolah	32
4. Materi	34
a. Luas dan keliling lingkaran	34
5. Kemampuan berpikir reflektif dalam memecahan masalah matematika	39
B. Penelitian terdahulu	42
C. Berpikir reflektif dalam perspektif islam atau Al-Qur'an.....	43
D. Pemecahan masalah dalam perspektif islam atau Al-Qur'an	44
E. Paradigma penelitian.....	46
BAB III : METODE PENELITIAN	48
A. Rancangan penelitian	48
1. Pendekatan penelitian	48
2. Jenis penelitian	49
B. Lokasi penelitian	50
C. Kehadiran peneliti	51
D. Data dan sumber data	52
1. Data	52
2. Sumber data	53
E. Teknik dan instrumen pengumpulan data	53
1. Teknik pengumpulan data	53
2. Instrumen pengumpulan data	58
F. Teknik analisis data	61
1. Reduksi data	61
2. Penyajian data	62
3. Penarikan kesimpulan	62
G. Pengecekan keabsahan data	63

1. Perpanjangan keikutsertaan	64
2. Ketekunan atau keajegan pengamat	64
3. Triangulasi	65
4. Pemeriksaan atau pengecekan teman sejawat	65
H. Tahap-tahap Penelitian	66
1. Tahap persiapan	66
2. Tahap pelaksanaan	67
3. Tahap analisis	68
 BAB IV : HASIL PENELITIAN	 69
A. Deskripsi Pelaksanaan Penelitian	69
1. Studi pendahuluan.....	69
2. Pelaksanaan lapangan.....	72
B. Penyajian Data	75
1. Subjek 1 dengan inisial S1 dari subjek berkemampuan tinggi.....	75
2. Subjek 2 dengan inisial S2 dari subjek berkemampuan sedang	86
3. Subjek 3 dengan inisial S3 dari subjek berkemampuan rendah	96
C. Temuan Penelitian.....	107
1. Temuan kemampuan berpikir reflektif subjek berkemampuan tinggi.....	107
2. Temuan kemampuan berpikir reflektif subjek berkemampuan sedang.....	108
3. Temuan kemampuan berpikir reflektif subjek berkemampuan rendah.....	109
 BAB V : PEMBAHASAN	 110
 BAB VI : PENUTUP	 121

A. Kesimpulan	121
B. Saran	122
DAFTAR RUJUKAN	126
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	129