

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN	i
HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	v
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN.....	vii
PRAKATA.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR BAGAN	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
ABSTRAK	xviii
ABSTRACT.....	xx
المخلص	xxii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Konteks Penelitian	1
B. Fokus Penelitian	12
C. Tujuan Penelitian	12
D. Kegunaan Penelitian.....	13
E. Penegasan Istilah.....	14
F. Sistematika Pembahasan	18
BAB II KAJIAN PUSTAKA	20
A. Diskripsi Teori	20
1. Hakikat Matematika	20

2. Komunikasi Matematis.....	23
3. Pemecahan Masalah Matematika	37
4. Kemampuan Akademik	39
5. Materi Sistem Persamaan Linear Dua Variabel (SPLDV)	41
B. Penelitian Terdahulu	49
C. Paradigma Penelitian	52
BAB III METODE PENELITIAN.....	55
A. Rancangan Penelitian	55
1. Pendekatan Penelitian.....	55
2. Jenis Penelitian	55
B. Kehadiran Peneliti	57
C. Lokasi dan Subjek Penelitian	58
D. Data dan Sumber Data.....	59
1. Data.....	59
2. Sumber Data	60
E. Teknik Pengumpulan Data.....	60
F. Instrumen Pengumpulan Data	63
G. Teknik Analisis Data	65
H. Pengecekan Keabsahan Data.....	67
I. Tahap-Tahap Penelitian	70
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	73
A. Deskripsi Data	73
B. Temuan Penelitian	121
BAB V PEMBAHASAN	127
A. Proses Komunikasi Matematis Siswa Berkemampuan Akademik Tinggi	127
B. Proses Komunikasi Matematis Siswa Berkemampuan Akademik Sedang	130

C. Proses Komunikasi Matematis Siswa Berkemampuan Akademik	
Rendah	133
BAB VI PENUTUP	137
A. Kesimpulan	137
B. Saran	138
DAFTAR RUJUKAN.....	139
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	145

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Indikator Komunikasi Matematis dalam Menyelesaikan Masalah Matematika	38
Tabel 2.2	Kriteria Pengelompokan Kemampuan Akademik Siswa Berdasarkan Nilai Raport Matematika Semester Ganjil Tahun Ajaran 2018/2019	41
Tabel 2.3	Perbandingan Penelitian	51
Tabel 4.1	Rata-rata Nilai Raport Mata Pelajaran Matematika Siswa Kelas VIII-B MTsN 2 Tulungagung Semester Ganjil 2018/2019.....	74
Tabel 4.2	Batas Kelompok Tinggi, Sedang dan Rendah	75
Tabel 4.3	Pengelompokan Siswa Berdasarkan Rata-rata Nilai Raport Kelas VIII-B Mata Pelajaran Matematika Semester Ganjil 2018/2019 ...	75
Tabel 4.4	Rekapitulasi Komunikasi Matematis Siswa dalam Menyelesaikan Masalah.....	121

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Paradigma Penelitian	53
--------------------------------------	----

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1	Hasil Tes Tertulis S_1 pada Masalah 1	77
Gambar 4.2	Hasil Tes Tertulis S_1 pada Masalah 2	81
Gambar 4.3	Hasil Tes Tertulis S_2 pada Masalah 1	85
Gambar 4.4	Hasil Tes Tertulis S_2 pada Masalah 2	89
Gambar 4.5	Hasil Tes Tertulis S_3 pada Masalah 1	93
Gambar 4.6	Hasil Tes Tertulis S_3 pada Masalah 2	98
Gambar 4.7	Hasil Tes Tertulis S_4 pada Masalah 1	101
Gambar 4.8	Hasil Tes Tertulis S_4 pada Masalah 2	105
Gambar 4.9	Hasil Tes Tertulis S_5 pada Masalah 1	108
Gambar 4.10	Hasil Tes Tertulis S_5 pada Masalah 2	112
Gambar 4.11	Hasil Tes Tertulis S_6 pada Masalah 1	115
Gambar 4.12	Hasil Tes Tertulis S_6 pada Masalah 2	118