

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PERSETUJUAN .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	v
MOTTO .....	vi
PRAKATA.....	vii
PERSEMBAHAN .....	ix
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR BAGAN .....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
ABSTRAK .....	xviii
ABSTRACT.....	ixx
المخلص .....	xx

### BAB I: PENDAHULUAN

A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	9
C. Tujuan Penelitian .....	9
D. Manfaat Penelitian .....	10
E. Penegasan Istilah.....	11

## **BAB II: KAJIAN PUSTAKA**

A. Kerangka Teori.....	14
1. Hakikat Matematika.....	14
2. Defragmenting .....	16
3. DeMateri Persamaan Linear Dua Variabel.....	25
B. Kajian Tentang Konsep Islam dalam Al- Qur'an .....	27
C. Penelitian Terdahulu .....	30
D. Kerangka Konseptual .....	33

## **BAB III: METODE PENELITIAN**

A. Rancangan Penelitian .....	34
1. Pendekatan Penelitian.....	34
2. Jenis Penelitian .....	35
B. Kehadiran Peneliti.....	36
C. Lokasi Penelitian.....	36
D. Data dan Sumber Data.....	37
E. Teknik Pengumpulan Data .....	39
F. Instrumen Penelitian.....	40
G. Analisa Data .....	41
H. Pengecekan Keabsahan Data.....	44
I. Tahap-Tahap Penelitian.....	46

## **BAB IV: HASIL PENELITIAN**

A. Deskripsi Pelaksanaan Penelitian.....	49
B. Penyajian Data .....	50
1. Proses Defragmentasi Struktur Berpikir Siswa berkemampuan Matematika Rendah.....	53

2.	Proses Defragmentasi Struktur Berpikir Siswa berkemampuan Matematika Sedang .....	65
3.	Proses Defragmentasi Struktur Berpikir Siswa berkemampuan Matematika Tinggi .....	72
C.	Temuan Penelitian.....	78

## **BAB V: PEMBAHASAN**

A.	Defragmenting Struktur Berpikir Siswa dalam Menyelesaikan Masalah Sistem Persamaan Linear Dua Variabel.....	81
B.	Defragmenting Struktur Berpikir Siswa Berkemampuan Rendah .....	84
C.	Defragmenting Struktur Berpikir Siswa Berkemampuan Sedang.....	87
D.	Defragmenting Struktur Berpikir Siswa Berkemampuan tinggi .....	90

## **BAB VI: PENUTUP**

A.	Kesimpulan .....	93
B.	Saran.....	95

<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>97</b>
----------------------------	-----------

<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>	<b>99</b>
--------------------------------	-----------

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.2 Penelitian Terdahulu .....	33
Tabel 4.3 Daftar Peserta Wawancara.....	51
Tabel 4.4 Daftar Jawaban Subjek Penelitian .....	52

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Jawaban Subjek 1 (AF5) Soal nomor 1 .....	53
Gambar 4.2.1 Jawaban Subjek 1 (AF5) Soal nomor 1 .....	59
Gambar 4.3 Jawaban Subjek 1 ( AF5) Soal nomor 1Setelah di defragmenting ....	59
Gambar 4.2 Jawaban Subjek 1 (AF5) Soal nomor 2.....	60
Gambar 4.3 Jawaban Subjek 1 ( AF5) Soal nomor 2 Setelah di defragmenting ...	64
Gambar 4.3 Jawaban Subjek 2 ( GR3) Soal nomor 1 .....	66
Gambar 4.3 Jawaban Subjek 2 ( GR3) Soal nomor 2 .....	68
Gambar 4.3 Jawaban Subjek 2 ( GR3) Soal nomor 2 Setelah di defragmenting ..	71
Gambar 4.3 Jawaban Subjek 3 ( AR1) Soal nomor 1 .....	73
Gambar 4.3 Jawaban Subjek 3 ( AR1) Soal nomor 2 .....	76

## DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Kerangka Konseptual .....	33
-------------------------------------	----

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian .....	100
Lampiran 2. Surat Pengantar Validasi .....	101
Lampiran 3 Lembar Validasi Instrumen Tes .....	102
Lampiran 3. Instrumen Tes Tulis .....	112
Lampiran 4. Pedoman Wawancara .....	149
Lampiran 5. Validasi Instrumen Tes Validator 1 .....	114
Lampiran 6. Validasi Instrumen Tes Validator 2 .....	124
Lampiran 7. Lembar Jawaban Tes Tulis Subjek berkemampuan matematika rendah Sebelum didefragmenting .....	134
Lampiran 8. Lembar Jawaban Tes Tulis Subjek berkemampuan matematika rendah Sesudah didefragmenting .....	135
Lampiran 9 Lembar Jawaban Tes Tulis Subjek berkemampuan matematika sedang Sebelum di Defragmenting .....	137
Lampiran 10. Lembar Jawaban Tes Tulis Subjek berkemampuan matematika Sedang Sesudah di Defragmenting .....	138
Lampiran 11. Lembar Jawaban Tes Tulis Subjek berkemampuan matematika Tinggi Tanpa Defragmenting .....	139
Lampiran 12. Dokumentasi Tes Tulis dan Wawancara .....	141
Lampiran 13. Form Konsultasi Bimbingan Penulisan Skripsi .....	144
Lampiran 14. Laporan Selesai Bimbingan Skripsi .....	145
Lampiran 15 Daftar Riwayat Hidup .....	146