

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPEL DEPAN.....	i
HALAMAN SAMPEL BELAKANG .....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN .....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	v
SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH .....	vi
MOTTO .....	vii
PERSEMBAHAN.....	viii
PRAKATA.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR BAGAN .....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
ABSTRAK .....	xix
ABSTRACT.....	xx
ملخص.....	xxi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Konteks Penelitian .....	1
B. Fokus Penelitian .....	7
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Kegunaan Penelitian .....	7
E. Penegasan Istilah .....	9
F. Sistematika Pembahasan .....	12
BAB II KAJIAN TEORI.....	14
A. Pemahaman Konseptual dan Prosedural .....	14
1. Pemahaman Konseptual .....	14
2. Pemahaman Prosedural .....	19
B. Gaya Kognitif .....	24
1. Pengertian gaya kognitif.....	24

2. Gaya kognitif <i>Field Independent</i> dan <i>Field Dependent</i> .....	26
C. Materi Operasi pada Matriks .....	29
1. Penjumlahan Matriks.....	29
2. Pengurangan Matriks.....	29
3. Perkalian Matriks dengan Skalar.....	29
4. Perkalian Matriks dengan Matriks.....	30
5. Transpose Matriks .....	30
6. Determinan Matriks.....	30
7. Invers Matriks.....	31
D. Penelitian Terdahulu .....	31
E. Paradigma Penelitian .....	37
BAB III METODE PENELITIAN .....	40
A. Rancangan Penelitian.....	40
1. Pendekatan penelitian.....	40
2. Jenis penelitian .....	40
B. Kehadiran Peneliti .....	41
C. Lokasi Penelitian .....	42
D. Sumber Data.....	42
F. Teknik Pengumpulan Data.....	43
G. Instrumen Penelitian .....	44
H. Teknik Analisis Data.....	48
I. Pengecekan Keabsahan Temuan .....	50
J. Tahapan-tahapan Penelitian .....	50
BAB IV HASIL PENELITIAN .....	52
A. Deskripsi Data.....	52
B. Analisis Data.....	55
1. Deskripsi Data Subjek S1 .....	56
2. Deskripsi Data Subjek S2.....	77
3. Deskripsi Data Subjek S3.....	97
4. Deskripsi Data Subjek S4.....	117
C. Temuan Penelitian.....	133
BAB V PEMBAHASAN .....	138

A. Pemahaman Konseptual dan Prosedural Kognitif <i>Field Independent</i> .....	138
1. Pemahaman Konseptual .....	138
2. Pemahaman Prosedural .....	145
B. Pemahaman Konseptual dan Prosedural Kognitif <i>Field Dependent</i> .....	152
1. Pemahaman Konseptual .....	152
2. Pemahaman Prosedural .....	158
BAB VI PENUTUP .....	164
A. Penutup .....	164
B. Saran.....	165
DAFTAR PUSTAKA .....	167

## DAFTAR BAGAN

Bagan

2.1. Proses Pemodelan Matematika .....	31
2.2. Paradigma Penelitian.....	42
5.1. Pemahaman Konseptual dan Prosedural siswa FI.....	103
5.2. Pemahaman Konseptual dan Prosedural siswa FD .....	109

## DAFTAR TABEL

Tabel	
2.1. Penelitian Terdahulu .....	39
4.1. Hasil Tes Gaya Kognitif Kelas XI.A .....	53
4.2. Daftar Subjek Penelitian .....	54
4.2. Coding Subjek Penelitian.....	55

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	
4.1. Jawaban Soal Tertulis Subjek S <sub>1</sub> .....	57
4.2. Jawaban Soal Tertulis Subjek S <sub>1</sub> .....	59
4.3. Jawaban Soal Tertulis Subjek S <sub>1</sub> .....	60
4.4. Jawaban Soal Tertulis Subjek S <sub>1</sub> .....	62
4.5. Jawaban Soal Tertulis Subjek S <sub>1</sub> .....	64
4.6. Jawaban Soal Tertulis Subjek S <sub>1</sub> .....	65
4.7. Jawaban Soal Tertulis Subjek S <sub>2</sub> .....	67
4.8. Jawaban Soal Tertulis Subjek S <sub>2</sub> .....	69
4.9. Jawaban Soal Tertulis Subjek S <sub>2</sub> .....	70
4.10. Jawaban Soal Tertulis Subjek S <sub>2</sub> .....	72
4.11. Jawaban Soal Tertulis Subjek S <sub>2</sub> .....	74
4.12. Jawaban Soal Tertulis Subjek S <sub>2</sub> .....	75
4.13. Jawaban Soal Tertulis Subjek S <sub>3</sub> .....	77
4.14. Jawaban Soal Tertulis Subjek S <sub>3</sub> .....	79
4.15. Jawaban Soal Tertulis Subjek S <sub>3</sub> .....	80
4.16. Jawaban Soal Tertulis Subjek S <sub>3</sub> .....	82
4.17. Jawaban Soal Tertulis Subjek S <sub>3</sub> .....	83
4.18. Jawaban Soal Tertulis Subjek S <sub>3</sub> .....	85
4.19. Jawaban Soal Tertulis Subjek S <sub>4</sub> .....	86
4.20. Jawaban Soal Tertulis Subjek S <sub>4</sub> .....	88
4.21. Jawaban Soal Tertulis Subjek S <sub>4</sub> .....	90
4.22. Jawaban Soal Tertulis Subjek S <sub>4</sub> .....	91
4.23. Jawaban Soal Tertulis Subjek S <sub>4</sub> .....	93
4.24. Jawaban Soal Tertulis Subjek S <sub>4</sub> .....	94

## DAFTAR LAMPIRAN

### Lampiran

1. Lembar Validasi Instrumen Tes .....	170
2. Lembar Validasi Instrumen Wawancara .....	177
3. Surat Izin Penelitian .....	180
4. Surat Tanda Selesai Penelitian .....	181
5. Dokumentasi Penelitian .....	182
6. Form Konsultasi Bimbingan .....	183
7. Laporan Selesai Bimbingan .....	185
8. Biodata Penulis .....	186