

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Rumusan Masalah	9
C. Tujuan Penelitian.....	9
D. Manfaat Hasil Penelitian.....	9
E. Kerangka Berpikir.....	10
F. Hasil Penelitian Terdahulu	12
BAB II	14
TINJAUAN PUSTAKA	14
A. Analisis Kesulitan dalam Menyelesaikan Masalah Matematis.....	14
B. <i>Self-Explanation</i>	25
C. Materi Persamaan Irisan Kerucut.....	35
D. Penelitian yang Relevan.....	39
BAB III.....	44
METODOLOGI PENELITIAN	44
A. Pendekatan dan Metode Penelitian	44
B. Jenis dan Sumber Data	45
C. Teknik Penentuan Subjek Penelitian.....	46
D. Teknik Pengumpulan Data	49
E. Instrumen Penelitian.....	51
F. Teknik Analisis Data	58
G. Etika Penelitian	63
H. Tempat dan Waktu Penelitian.....	65
BAB IV	67

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	67
A. Deskripsi Data.....	67
B. Pembahasan Hasil Penelitian	107
BAB V.....	118
PENUTUP.....	118
A. Simpulan	118
B. Saran.....	119
DAFTAR PUSTAKA.....	120
LAMPIRAN.....	124



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Tahapan Analisis Fenomenografi	24
Tabel 2. 2 Kriteria Penilaian Self-Explanation	31
Tabel 2. 3 Penelitian yang Relevan	40
Tabel 3. 1 Rubrik Soal Konseptual dan Prosedural	53
Tabel 3. 2 Teknik Analisis Data	58
Tabel 3. 3 Tahapan Analisis Fenomenografi.....	61
Tabel 3. 4 Waktu Penelitian	66
Tabel 4. 1 Pengelompokan Kategori Diagnosis Kesulitan Dominan	69
Tabel 4. 2 Tahap Penyaringan Subjek Penelitian	71
Tabel 4. 3 Tabel Daftar Nama Kode Subjek Wawancara	71
Tabel 4. 4 Hasil Telaah Dokumen.....	72
Tabel 4. 5 Deskripsi Data SW1 Q1.....	78
Tabel 4. 6 Deskripsi Data SW1 Q2.....	83
Tabel 4. 7 Deskripsi Data SW1 Q3.....	89
Tabel 4. 8 Ilustrasi Tahapan Kondensasi Fenomenografi pada Subjek SW1	96



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Suasana pembelajaran mata kuliah Geometri Analitik pada materi Persamaan Irisan Kerucut	1
Gambar 1. 2 Hasil pengerjaan mahasiswa pada soal konversi persamaan Kartesius ke kutub.....	2
Gambar 1. 3 Hasil pengerjaan mahasiswa pada soal penentuan titik potong dua kurva kutub	2
Gambar 1. 4 Hasil pengerjaan mahasiswa pada soal identifikasi jenis kurva dari persamaan kutub.....	3
Gambar 1. 5 Hasil pengerjaan mahasiswa pada soal konversi persamaan parametrik dengan batas domain.....	3
Gambar 1. 6 Kerangka Berpikir	11
Gambar 3. 1 Desain Metode Fenomenografi.....	45
Gambar 4. 1 Bahan Ajar yang Memuat CPMK.....	72
Gambar 4. 2 Jawaban SW1 Quiz 1a	75
Gambar 4. 3 Jawaban SW1 Quiz 1b.....	76
Gambar 4. 4 Jawaban SW1 Quiz 2a	81
Gambar 4. 5 Jawaban SW1 Quiz 2b.....	82
Gambar 4. 6 Jawaban SW1 Quiz 3a	87
Gambar 4. 7 Jawaban SW1 Quiz 3b.....	88
Gambar 4. 8 Diagram Hasil Analisis Lanjutan Kuis 1	91
Gambar 4. 9 Diagram Hasil Analisis Lanjutan Kuis 2	92
Gambar 4. 10 Diagram Hasil Analisis Lanjutan Kuis 3	92

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Rubrik Soal.....	124
Lampiran 2 Soal LKM	141
Lampiran 3 Quiz	166
Lampiran 4 Pedoman Wawancara	171
Lampiran 5 Rekap Data Mahasiswa (Penjaringan)	173
Lampiran 6 Observasi Pembelajaran	180
Lampiran 7 Bahan Ajar yang Memuat CPMK.....	181
Lampiran 8 Analisis Lanjutan Jawaban Subjek Wawancara	182
Lampiran 9 Rekap Hasil Analisis Lanjutan Subjek Wawancara.....	393
Lampiran 10 Kondensasi Wawancara	395
Lampiran 11 Lembar Validasi	409
Lampiran 12 SK Pembimbing	413

