

**ANALISIS KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA KELAS XI SMK  
MUHAMMADIYAH 4 KALISAT DALAM MENYELESAIKAN SOAL  
PADA MATERI MATRIKS**

**SKRIPSI**

Oleh  
**Anggi Oktanindhea Mandayling**  
**NIM 1610251008**



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA  
2021**

**ANALISIS KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA KELAS XI SMK  
MUHAMMADIYAH 4 KALISAT DALAM MENYELESAIKAN SOAL  
PADA MATERI MATRIKS**

**SKRIPSI**

Oleh  
**Anggi Oktanindhea Mandayling**  
**NIM 1610251008**



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA  
2021**

**ANALISIS KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA KELAS XI SMK  
MUHAMMADIYAH 4 KALISAT DALAM MENYELESAIKAN SOAL  
PADA MATERI MATRIKS**

**SKRIPSI**

Diajukan kepada Universitas Muhammadiyah Jember  
untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam  
menyelesaikan Program Sarjana Pendidikan Matematika

Oleh  
**Anggi Oktanindhea Mandayling**  
NIM 1610251008

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA**

**2021**



## HALAMAN MOTTO

Memulai dengan keyakinan, menjalankan dengan penuh keikhlasan,  
menyelesaikan dengan penuh kebahagiaan!



## HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi oleh Anggi Oktanindhea Mandayling ini telah diperiksa dan disetujui untuk diuji oleh Tim Penguji

Jember, 04 Maret 2021

Pembimbing I



**Yoga Dwi Windy Kusuma Ningtyas, S.Pd, M.Sc.**  
**NIDN. 0730038902**

Pembimbing II



**Nurul Imamah Ah, M.Si.**  
**NIDN. 0712048506**

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi oleh Anggi Oktanindhea Mandayling ini telah Dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 04 Maret 2021

Dewan Penguji,



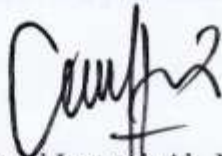
Chusnul Khotimah Galatea, M.Pd.  
NIDN. 0729018802

Ketua



Yoga Dwi Windy Kusuma Ningtyas, S.Pd, M.Sc.  
NIDN. 0730038902

Anggota



Nurul Imamah Ah, M.Si.  
NIDN. 0712048506

Anggota

Mengetahui,

Dekan

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan



Dr. Kukuh Munandar, M.Kes  
NIP. 196411141991031 003

## PRAKATA

Alhamdulillah, puji syukur kepada Allah SWT. Berkat rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini, meskipun terdapat beberapa kendala akibat adanya pandemi COVID-19 ini. Segala hal yang telah diupayakan semoga dapat bermanfaat bagi penulis maupun pembaca.

Skripsi berjudul “Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Kelas XI SMK Muhammadiyah 4 Kalisat Dalam Menyelesaikan Soal Pada Materi Matriks”. Skripsi ini terdiri dari bab I hingga bab VI. Bab I membahas mengenai pendahuluan, bab II mengenai kajian pustaka, bab III membahas mengenai metode penelitian, bab IV mengenai paparan data, bab V mengenai pembahasan, dan bab VI membahas mengenai penutup.

Atas kekurangan yang terdapat pada penulisan skripsi ini, penulis menerima kritik dan saran dari para pembaca untuk menyempurnakan skripsi ini. Semoga dapat menjadi bahan koreksi bersama untuk perbaikan kedepannya.

Jember, 20 Februari 2021

Penulis



## UNGKAPAN TERIMAKASIH

Penulis mengungkapkan rasa syukur ke Hadirat Allah SWT, atas terselesaikannya karya skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terimakasih atas bimbingan, motivasi, dukungan, dan doa dari semua pihak,

1. Bapak Dr. Kukuh Munandar, M.Kes., Dekan FKIP Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Ibu Yoga Dwi Windy Kusuma Ningtyas, S.Pd, M.Sc., selaku Ketua Program Studi FKIP Matematika Universitas Muhammadiyah Jember dan juga selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan motivasi, arahan, dan masukan dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Ibu Nurul Imamah Ah, M.Si., selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan motivasi, arahan, dan masukan dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Semua dosen FKIP Matematika Universitas Muhammadiyah Jember.
5. Staf pengajaran FKIP Universitas Muhammadiyah Jember.
6. Kepala Sekolah dan guru mata pelajaran matematika SMK Muhammadiyah 4 Kalisat.
7. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, terimakasih atas dukungan doa dan motivasi yang telah diberikan.

Jember, 20 Februari 2021

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini, saya persembahkan kepada :

1. Belahan jiwaku, bidadari surgaku, wanita terhebatku yang tanpamu mungkin aku tidak bisa berada di titik ini. Mamahku tercinta Aan Rudiyani.
2. Papah, yang secara tidak langsung turut bangga dan bahagia melihat aku berjuang sampai di titik ini (Alm. Nasrul).
3. Saudara kandungku yang selalu memberi dorongan dalam menyelesaikan skripsi ini dan mendengarkan keluh kesahku, Mega Arimbi Mandayling..
4. Kakekku (Alm. Slamet Sunaryo) dan Nenekku Naseha, sosok yang selalu membuatku merasa sangat beruntung karena dimilikinya.
5. Seluruh guru dan dosen yang selalu memberi motivasi dan arahan kepada saya.
6. Teman – teman, khususnya Nabillatul Intan Suhartriyadi dan Michael Andrei Pangumpia yang selalu memberi semangat dalam menyelesaikan skripsikuy ini dan dukungan dari seluruh teman – teman di bangku kuliah yang mampu meningkatkan semangat saya untuk terus maju.
7. Teman – teman yang tergabung dalam “Kang Enas Management” yang selalu membakar semangatku untuk menyelesaikan skripsikuy ini.
8. Almamaterku tercinta Universitas Muhammadiyah Jember, khususnya Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP) yang telah memberikan banyak pengetahuan, pengalaman, dan makna kehidupan.

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN LOGO .....	iii
HALAMAN MOTTO .....	iv
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	v
HALAMAN PENGESAHAN .....	vi
PRAKATA .....	vii
UNGKAPAN TERIMAKASIH .....	viii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	ix
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xviii
ABSTRAK .....	xix
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2 Masalah Penelitian .....	4
1.3 Fokus Penelitian .....	4
1.4 Tujuan Penelitian .....	4
1.5 Manfaat Penelitian .....	5
1.6 Asumsi Penelitian .....	5
1.7 Ruang Lingkup Penelitian .....	6
1.8 Definisi Istilah .....	6
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	
2.1 Kemampuan Berpikir Kritis .....	7
2.1.1 Pengertian Berpikir Kritis .....	7
2.1.2 Kemampuan Berpikir Kritis .....	8
2.1.3 Indikator – Indikator Berpikir Kritis .....	10
2.2 Determinan dan Invers Matriks .....	12
2.2.1 Determinan Matriks .....	12
2.2.2 Invers Matriks .....	14
2.2.3 Menyelesaikan Masalah Menggunakan Determinan dan Invers Matriks .....	16
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Jenis Penelitian .....	20
3.2 Data Penelitian .....	21
3.3 Sumber Data .....	21
3.4 Lokasi Penelitian .....	22
3.5 Teknik Pengumpulan Data .....	22
3.6 Instrumen Pengumpulan Data .....	23
3.7 Teknik Penganalisisan Data .....	25
3.8 Teknik Pengujian Kesasihan Data .....	26

## **BAB IV PAPARAN DATA**

4.1	Hasil Pengembangan Instrumen .....	28
4.1.1	Soal Tes Kemampuan Berpikir Kritis .....	29
4.1.2	Pedoman Wawancara .....	29
4.2	Pelaksanaan Proses Penelitian .....	30
4.3	Analisis Data .....	31
4.3.1	Deskripsi Kemampuan Berpikir Kritis Subjek 1 .....	32
4.3.1.1	Deskripsi Kemampuan Berpikir Kritis Subjek 1 Soal Nomor 1 .....	32
4.3.1.2	Deskripsi Kemampuan Berpikir Kritis Subjek 1 Soal Nomor 2 .....	35
4.3.1.3	Deskripsi Kemampuan Berpikir Kritis Subjek 1 Soal Nomor 3 .....	37
4.3.2	Deskripsi Kemampuan Berpikir Kritis Subjek 2 .....	41
4.3.2.1	Deskripsi Kemampuan Berpikir Kritis Subjek 2 Soal Nomor 1 .....	41
4.3.3.1	Deskripsi Kemampuan Berpikir Kritis Subjek 3 Soal Nomor 1 .....	51
4.3.2.2	Deskripsi Kemampuan Berpikir Kritis Subjek 2 Soal Nomor 2 .....	44
4.3.2.3	Deskripsi Kemampuan Berpikir Kritis Subjek 2 Soal Nomor 3 .....	47
4.3.3	Deskripsi Kemampuan Berpikir Kritis Subjek 3 .....	51
4.3.3.2	Deskripsi Kemampuan Berpikir Kritis Subjek 3 Soal Nomor 2 .....	54
4.3.3.3	Deskripsi Kemampuan Berpikir Kritis Subjek 3 Soal Nomor 3 .....	57
4.3.4	Deskripsi Kemampuan Berpikir Kritis Subjek 4 .....	60
4.3.4.1	Deskripsi Kemampuan Berpikir Kritis Subjek 4 Soal Nomor 1 .....	60
4.3.4.2	Deskripsi Kemampuan Berpikir Kritis Subjek 4 Soal Nomor 2 .....	63
4.3.4.3	Deskripsi Kemampuan Berpikir Kritis Subjek 4 Soal Nomor 3 .....	66
4.3.5	Deskripsi Kemampuan Berpikir Kritis Subjek 5 .....	70
4.3.5.1	Deskripsi Kemampuan Berpikir Kritis Subjek 5 Soal Nomor 1 .....	70
4.3.5.2	Deskripsi Kemampuan Berpikir Kritis Subjek 5 Soal Nomor 2 .....	73
4.3.5.3	Deskripsi Kemampuan Berpikir Kritis Subjek 5 Soal Nomor 3 .....	76
4.3.6	Deskripsi Kemampuan Berpikir Kritis Subjek 6 .....	79
4.3.6.1	Deskripsi Kemampuan Berpikir Kritis Subjek 6 Soal Nomor 1 .....	79
4.3.6.2	Deskripsi Kemampuan Berpikir Kritis Subjek 6 Soal Nomor 2 .....	82
4.3.6.3	Deskripsi Kemampuan Berpikir Kritis Subjek 6 Soal Nomor 3 .....	85
4.3.7	Deskripsi Kemampuan Berpikir Kritis Subjek 7 .....	88
4.3.7.1	Deskripsi Kemampuan Berpikir Kritis Subjek 7 Soal Nomor 1 .....	88
4.3.7.2	Deskripsi Kemampuan Berpikir Kritis Subjek 7 Soal Nomor 2 .....	92
4.3.7.3	Deskripsi Kemampuan Berpikir Kritis Subjek 7 Soal Nomor 3 .....	95
4.3.8	Deskripsi Kemampuan Berpikir Kritis Subjek 8 .....	99
4.3.8.1	Deskripsi Kemampuan Berpikir Kritis Subjek 8 Soal Nomor 1 .....	99
4.3.8.2	Deskripsi Kemampuan Berpikir Kritis Subjek 8 Soal Nomor 2 .....	102
4.3.8.3	Deskripsi Kemampuan Berpikir Kritis Subjek 8 Soal Nomor 3 .....	105
4.3.9	Deskripsi Kemampuan Berpikir Kritis Subjek 9 .....	108
4.3.9.1	Deskripsi Kemampuan Berpikir Kritis Subjek 9 Soal Nomor 1 .....	108
4.3.9.2	Deskripsi Kemampuan Berpikir Kritis Subjek 9 Soal Nomor 2 .....	110
4.3.9.3	Deskripsi Kemampuan Berpikir Kritis Subjek 6 Soal Nomor 3 .....	113
4.3.10	Deskripsi Kemampuan Berpikir Kritis Subjek 10 .....	116
4.3.10.1	Deskripsi Kemampuan Berpikir Kritis Subjek 10 Soal Nomor 1 .....	116
4.3.10.2	Deskripsi Kemampuan Berpikir Kritis Subjek 10 Soal Nomor 2.....	119
4.3.10.3	Deskripsi Kemampuan Berpikir Kritis Subjek 10 Soal Nomor 3 .....	122

## **BAB V PEMBAHASAN**

5.1 Kategori Kemampuan Sangat Tinggi .....	126
5.2 Kategori Kemampuan Tinggi .....	127
5.3 Kategori Kemampuan Sedang .....	128
5.4 Kategori Kemampuan Rendah .....	130
5.5 Kategori Kemampuan Sangat Rendah .....	130

## **BAB VI PENUTUP**

6.1 Simpulan .....	132
6.2 Saran .....	133

DAFTAR RUJUKAN .....	134
----------------------	-----

LAMPIRAN – LAMPIRAN .....	136
---------------------------	-----

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	103
-----------------------------------	-----

RIWAYAT HIDUP .....	204
---------------------	-----



## DAFTAR TABEL

Tabel	
2.1 Pedoman Penskoran Kemampuan Berpikir Kritis Siswa.....	10
2.2 Kategori Presentase Kemampuan Berpikir Kritis Siswa .....	12
4.1 Jadwal Kegiatan Penelitian .....	30
4.2 Subjek dan Kategori Kemampuan Berpikir Kritis Siswa .....	31



## DAFTAR GAMBAR

### Gambar

4.1 Jawaban Subjek 1 Soal Nomor 1 .....	32
4.2 Hasil Jawaban Subjek 1 Soal Nomor 1 Tahap Analisis .....	34
4.3 Jawaban Subjek 1 Soal Nomor 2 .....	35
4.4 Hasil Jawaban Subjek 1 Soal Nomor 2 Tahap Evaluasi .....	37
4.5 Jawaban Subjek 1 Soal Nomor 3 .....	37
4.6 Hasil Jawaban Subjek 1 Soal Nomor 3 Tahap Evaluasi .....	40
4.7 Jawaban Subjek 2 Soal Nomor 1 .....	41
4.8 Lanjutan Jawaban Subjek 2 Soal Nomor 1 .....	41
4.9 Hasil Jawaban Subjek 2 Soal Nomor 1 Tahap Interpretasi .....	42
4.10 Hasil Jawaban Subjek 2 Soal Nomor 1 Tahap Analisis .....	43
4.11 Hasil Jawaban Subjek 2 Soal Nomor 1 Tahap Evaluasi .....	43
4.12 Hasil Jawaban Subjek 2 Soal Nomor 1 Lanjutan Tahap Evaluasi .....	43
4.13 Hasil Jawaban Subjek 2 Soal Nomor 1 Tahap Inferensi .....	44
4.14 Jawaban Subjek 2 Soal Nomor 2 .....	44
4.15 Hasil Jawaban Subjek 2 Soal Nomor 2 Tahap Interpretasi .....	46
4.16 Hasil Jawaban Subjek 2 Soal Nomor 2 Tahap Analisis .....	46
4.17 Hasil Jawaban Subjek 2 Soal Nomor 2 Tahap Evaluasi .....	46
4.18 Hasil Jawaban Subjek 2 Soal Nomor 2 Tahapa Inferensi .....	47
4.19 Jawaban Subjek 2 Soal Nomor 3 .....	47
4.20 Lanjutan Jawaban Subjek 2 Soal Nomor 3 .....	47
4.21 Hasil Jawaban Subjek 2 Soal Nomor 3 Tahap Analisis .....	49
4.22 Hasil Jawaban Subjek 2 Soal Nomor 3 Tahap Evaluasi .....	50
4.23 Hasil Jawaban Subjek 2 Soal Nomor 3 Tahap Inferensi .....	50
4.24 Jawaban Subjek 3 Soal Nomor 1 .....	51
4.25 Lanjutan Jawaban Subjek 3 Soal Nomor 1 .....	51
4.26 Hasil Jawaban Subjek 3 Soal Nomor 1 Tahap Analisis .....	53
4.27 Hasil Jawaban Subjek 3 Soal Nomor 1 Tahap Evaluasi .....	53
4.28 Hasil Jawaban Subjek 3 Soal Nomor 1 Lanjutan Tahap Evaluasi .....	53
4.29 Jawaban Subjek 3 Soal Nomor 2 .....	54
4.30 Hasil Jawaban Subjek 3 Soal Nomor 2 Tahap Analisis .....	56
4.31 Hasil Jawaban Subjek 3 Soal Nomor 2 Tahap Evaluasi .....	56
4.32 Jawaban Subjek 3 Soal Nomor 3 .....	57
4.33 Hasil Jawaban Subjek 3 Soal Nomor 3 Tahap Analisis .....	59
4.34 Hasil Jawaban Subjek 3 Soal Nomor 3 Tahap Evaluasi .....	59
4.35 Jawaban Subjek 4 Soal Nomor 1 .....	60
4.36 Lanjutan Jawaban Subjek 4 Soal Nomor 1 .....	60
4.37 Hasil Jawaban Subjek 4 Soal Nomor 1 Tahap Interpretasi .....	61
4.38 Hasil Jawaban Subjek 4 Soal Nomor 1 Tahap Anaslis .....	62
4.39 Hasil Jawaban Subjek 4 Soal Nomor 1 Tahap Evaluasi .....	62
4.40 Hasil Jawaban Subjek 4 Soal Nomor 1 Lanjutan Tahap Evaluasi .....	62
4.41 Hasil Jawaban Subjek 4 Soal Nomor 1 Tahap Inferensi .....	63
4.42 Jawaban Subjek 4 Soal Nomor 2 .....	63
4.43 Lanjutan Jawaban Subjek 4 Soal Nomor 2 .....	63
4.44 Hasil Jawaban Subjek 4 Soal Nomor 2 Tahap Interpretasi .....	65

4.45 Hasil Jawaban Subjek 4 Soal Nomor 2 Tahap Analisis .....	65
4.46 Hasil Jawaban Subjek 4 Soal Nomor 2 Tahap Evaluasi .....	66
4.47 Hasil Jawaban Subjek 4 Soal Nomor 3 Tahap Inferensi .....	66
4.48 Jawaban Subjek 4 Soal Nomor 3 .....	66
4.49 Lanjutan Jawaban Subjek 4 Soal Nomor 3 .....	67
4.50 Hasil Jawaban Subjek 4 Soal Nomor 3 Tahap Interpretasi .....	68
4.51 Hasil Jawaban Subjek 4 Soal Nomor 3 Tahap Analisis .....	68
4.52 Hasil Jawaban Subjek 4 Soal Nomor 3 Tahap Evaluasi .....	69
4.53 Hasil Jawaban Subjek 4 Soal Nomor 3 Lanjutan Tahap Evaluasi .....	69
4.54 Hasil Jawaban Subjek 4 Soal Nomor 3 Tahap Interpretasi .....	69
4.55 Jawaban Subjek 5 Soal Nomor 1 .....	70
4.56 Lanjutan Jawaban Subjek 5 Soal Nomor 1 .....	70
4.57 Hasil Jawaban Subjek 5 Soal Nomor 1 Tahap Interpretasi .....	71
4.58 Hasil Jawaban Subjek 5 Soal Nomor 1 Tahap Analisis .....	72
4.59 Hasil Jawaban Subjek 5 Soal Nomor 1 Tahap Evaluasi .....	72
4.60 Hasil Jawaban Subjek 5 Soal Nomor 1 Lanjutan Tahap Evaluasi .....	72
4.61 Hasil Jawaban Subjek 5 Soal Nomor 1 Tahap Inferensi .....	73
4.62 Jawaban Subjek 5 Soal Nomor 2 .....	73
4.63 Lanjutan Jawaban Subjek 5 Soal Nomor 2 .....	73
4.64 Hasil Jawaban Subjek 5 Soal Nomor 2 Tahap Interpretasi .....	75
4.65 Hasil Jawaban Subjek 5 Soal Nomor 2 Tahap Analisis .....	75
4.66 Hasil Jawaban Subjek 5 Soal Nomor 2 Tahap Evaluasi .....	75
4.67 Hasil Jawaban Subjek 5 Soal Nomor 2 Lanjutan Tahap Evaluasi .....	76
4.68 Hasil Jawaban Subjek 5 Soal Nomor 2 Tahap Inferensi .....	76
4.69 Jawaban Subjek 5 Soal Nomor 3 .....	76
4.70 Hasil Jawaban Subjek 5 Soal Nomor 3 Tahap Interpretasi .....	78
4.71 Hasil Jawaban Subjek 5 Soal Nomor 3 Tahap Analisis .....	78
4.72 Hasil Jawaban Subjek 5 Soal Nomor 3 Tahap Evaluasi .....	79
4.73 Hasil Jawaban Subjek 5 Soal Nomor 3 Tahap Inferensi .....	79
4.74 Jawaban Subjek 6 Soal Nomor 1 .....	79
4.75 Jawaban Subjek 6 Soal Nomor 2 .....	82
4.76 Lanjutan Jawaban Subjek 6 Soal Nomor 2 .....	82
4.77 Hasil Jawaban Subjek 6 Soal Nomor 2 Tahap Interpretasi .....	83
4.78 Hasil Jawaban Subjek 6 Soal Nomor 2 Tahap Analisis .....	84
4.79 Hasil Jawaban Subjek 6 Soal Nomor 2 Tahap Evaluasi .....	84
4.80 Hasil Jawaban Subjek 6 Soal Nomor 2 Tahap Inferensi .....	85
4.81 Jawaban Subjek 6 Soal Nomor 3 .....	85
4.82 Lanjutan Jawaban Subjek 6 Soal Nomor 3 .....	85
4.83 Hasil Jawaban Subjek 6 Soal Nomor 3 Tahap Analisis .....	87
4.84 Hasil Jawaban Subjek 6 Soal Nomor 3 Tahap Evaluasi .....	87
4.85 Hasil Jawaban Subjek 6 Soal Nomor 3 Tahap Inferensi .....	88
4.86 Jawaban Subjek 7 Soal Nomor 1 .....	88
4.87 Lanjutan Jawaban Subjek 7 Soal Nomor 1 .....	89
4.88 Hasil Jawaban Subjek 7 Soal Nomor 1 Tahap Interpretasi .....	90
4.89 Hasil Jawaban Subjek 7 Soal Nomor 1 Tahap Analisis .....	90
4.90 Hasil Jawaban Subjek 7 Soal Nomor 1 Tahap Evaluasi .....	91
4.91 Hasil Jawaban Subjek 7 Soal Nomor 1 Lanjutan Tahap Evaluasi .....	91
4.92 Hasil Jawaban Subjek 7 Soal Nomor 1 Tahap Inferensi .....	92



4.93 Jawaban Subjek 7 Soal Nomor 2 .....	92
4.94 Lanjutan Jawaban Subjek 7 Soal Nomor 2 .....	92
4.95 Hasil Jawaban Subjek 7 Soal Nomor 2 Tahap Interpretasi .....	93
4.96 Hasil Jawaban Subjek 7 Soal Nomor 2 Tahap Analisis .....	94
4.97 Hasil Jawaban Subjek 7 Soal Nomor 2 Tahap Evaluasi .....	94
4.98 Hasil Jawaban Subjek 7 Soal Nomor 2 Tahap Inferensi .....	95
4.99 Jawaban Subjek 7 Soal Nomor 3 .....	95
4.100 Lanjutan Jawaban Subjek 7 Soal Nomor 3 .....	95
4.101 Hasil Jawaban Subjek 7 Soal Nomor 3 Tahap Interpretasi .....	97
4.102 Hasil Jawaban Subjek 7 Soal Nomor 3 Tahap Analisis .....	97
4.103 Hasil Jawaban Subjek 7 Soal Nomor 3 Tahap Evaluasi .....	97
4.104 Hasil Jawaban Subjek 7 Soal Nomor 3 Lanjutan Tahap Evaluasi .....	98
4.105 Hasil Jawaban Subjek 7 Soal Nomor 3 Tahap Inferensi .....	98
4.106 Jawaban Subjek 8 Soal Nomor 1 .....	99
4.107 Lanjutan Jawaban Subjek 8 Soal Nomor 1 .....	99
4.108 Hasil Jawaban Subjek 8 Soal Nomor 1 Tahap Interpretasi .....	100
4.109 Hasil Jawaban Subjek 8 Soal Nomor 1 Tahap Analisis .....	101
4.110 Hasil Jawaban Subjek 8 Soal Nomor 1 Tahap Evaluasi .....	101
4.111 Hasil Jawaban Subjek 8 Soal Nomor 1 Lanjutan Tahap Evaluasi .....	101
4.112 Hasil Jawaban Subjek 8 Soal Nomor 1 Tahap Inferensi .....	102
4.113 Jawaban Subjek 8 Soal Nomor 2 .....	102
4.114 Hasil Jawaban Subjek 8 Soal Nomor 2 Tahap Interpretasi .....	104
4.115 Hasil Jawaban Subjek 8 Soal Nomor 2 Tahap Analisis .....	104
4.116 Hasil Jawaban Subjek 8 Soal Nomor 2 Tahap Evaluasi .....	104
4.117 Jawaban Subjek 8 Soal Nomor 3 .....	105
4.118 Hasil Jawaban Subjek 8 Soal Nomor 3 Tahap Interpretasi .....	106
4.119 Hasil Jawaban Subjek 8 Soal Nomor 3 Tahap Analisis .....	107
4.120 Hasil Jawaban Subjek 8 Soal Nomor 3 Tahap Evaluasi .....	107
4.121 Jawaban Subjek 9 Soal Nomor 1 .....	108
4.122 Jawaban Subjek 9 Soal Nomor 2 .....	110
4.123 Hasil Jawaban Subjek 9 Soal Nomor 2 Tahap Evaluasi .....	112
4.124 Hasil Jawaban Subjek 9 Soal Nomor 2 Tahap Inferensi .....	112
4.125 Jawaban Subjek 9 Soal Nomor 3 .....	113
4.126 Lanjutan Jawaban Subjek 9 Soal Nomor 3 .....	113
4.127 Hasil Jawaban Subjek 9 Soal Nomor 3 Tahap Evaluasi .....	115
4.128 Hasil Jawaban Subjek 9 Soal Nomor 3 Tahap Inferensi .....	115
4.129 Jawaban Subjek 10 Soal Nomor 1 .....	116
4.130 Lanjutan Jawaban Subjek 10 Soal Nomor 1 .....	116
4.131 Hasil Jawaban Subjek 10 Soal Nomor 1 Tahap Analisis .....	118
4.132 Hasil Jawaban Subjek 10 Soal Nomor 1 Tahap Evaluasi .....	118
4.133 Hasil Jawaban Subjek 10 Soal Nomor 1 Lanjutan Tahap Evaluasi .....	118
4.134 Hasil Jawaban Subjek 10 Soal Nomor 1 Tahap Inferensi .....	119
4.135 Jawaban Subjek 10 Soal Nomor 2 .....	119
4.136 Lanjutan Jawaban Subjek 10 Soal Nomor 2 .....	119
4.137 Hasil Jawaban Subjek 10 Soal Nomor 2 Tahap Analisis .....	121
4.137 Hasil Jawaban Subjek 10 Soal Nomor 2 Tahap Evaluasi .....	121
4.138 Hasil Jawaban Subjek 10 Soal Nomor 2 Tahap Inferensi .....	122
4.139 Jawaban Subjek 10 Soal Nomor 3 .....	122

4.140 Hasil Jawaban Subjek 10 Soal Nomor 3 Tahap Analisis .....	125
4.141 Hasil Jawaban Subjek 10 Soal Nomor 3 Tahap Evaluasi .....	125
4.142 Hasil Jawaban Subjek 10 Soal Nomor 3 Tahap Inferensi .....	125



## DAFTAR LAMPIRAN

### Lampiran

1. Matriks Penelitian .....	136
2. Kisi – Kisi Soal .....	137
3. Instrumen Soal Tes .....	139
4. Rubrik Penilaian .....	141
5. Lembar Validasi Soal Tes .....	146
6. Lembar Pedoman Wawancara .....	149
7. Lembar Validasi Pedoman Wawancara .....	151
8. Lembar Hasil Validasi Soal Tes .....	154
9. Lembar Hasil Validasi Pedoman Wawancara .....	163
10. Rekapitulasi Lembar Validasi Soal Tes .....	172
11. Rekapitulasi Lembar Validasi Pedoman Wawancara .....	173
12. Hasil Jawaban Siswa .....	174
13. Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian .....	202
14. Surat Keaslian Tulisan .....	203
15. Riwayat Hidup .....	204

