

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI .....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vi
ABSTRAK.....	ix
<i>ABSTRACT</i> .....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
<b>BAB I : PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.5 Batasan Masalah.....	6
<b>BAB II : KAJIAN PUSTAKA</b> .....	7
2.1 Kesalahan dalam Menyelesaikan Soal Matematika .....	7
2.2 Konsep dan Konsepsi .....	8
2.3 Miskonsepsi.....	9
2.4 Teori-teori Pendukung Terjadinya Kesalahan Konsep .....	10
2.5 Identitas Trigonometri .....	13
<b>BAB III : METODE PENELITIAN</b> .....	16
3.1 Desain Penelitian.....	16

Kevin Eza Ramadhan, 2018

**ANALISIS TERHADAP KESALAHAN KONSEP SISWA SMA DALAM  
MENYELESAIKAN SOAL PADA TOPIK IDENTITAS TRIGONOMETRI**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |  
perpustakaan.upi.edu

3.2 Partisipan dan Tempat Penelitian.....	16
3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	17
3.4 Instrumen Penelitian .....	18
3.5 Teknik Analisis Data.....	23
3.6 Definisi Operasional .....	25
<b>BAB IV : TEMUAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>26</b>
4.1 Profil Kesalahan Konsep Siswa dalam Menyelesaikan Soal Identitas Trigonometri.....	26
4.2 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Terjadinya Profil Kesalahan Konsep Siswa dalam Menyelesaikan Soal Identitas Trigonometri.....	41
<b>BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>47</b>
5.1 Kesimpulan .....	47
5.2 Saran .....	48
DAFTAR PUSTAKA.....	49
LAMPIRAN .....	51

Kevin Eza Ramadhan, 2018

**ANALISIS TERHADAP KESALAHAN KONSEP SISWA SMA DALAM  
MENYELESAIKAN SOAL PADA TOPIK IDENTITAS TRIGONOMETRI**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |  
perpustakaan.upi.edu

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Identitas Trigonometri Kebalikan .....	14
Tabel 2.2 Identitas Trigonometri Perbandingan.....	14
Tabel 2.3 Identitas Trigonometri Pythagoras .....	15
Tabel 3.1 Pengumpulan Informasi dalam Beberapa Instrumen Penelitian .....	17
Tabel 3.2 Indikator Pencapaian Kompetensi & Soal Identitas Trigonometri .....	19
Tabel 3.3 Pedoman Wawancara kepada Siswa .....	20
Tabel 3.4 Pedoman Wawancara kepada Guru Mata Pelajaran .....	21

Kevin Eza Ramadhan, 2018

**ANALISIS TERHADAP KESALAHAN KONSEP SISWA SMA DALAM  
MENYELESAIKAN SOAL PADA TOPIK IDENTITAS TRIGONOMETRI**

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) |  
[perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Salah Satu Bukti Kesalahan Konsep Siswa .....	3
Gambar 2.1 Diagram Teori Pemrosesan Informasi .....	11
Gambar 4.1 Profil Kesalahan Konsep Siswa Pertama .....	27
Gambar 4.2 Profil Kesalahan Konsep Siswa Kedua pada Soal Kedua.....	28
Gambar 4.3 Profil Kesalahan Konsep Siswa Kedua pada Soal Ketiga .....	29
Gambar 4.4 Profil Kesalahan Konsep Siswa Kedua pada Soal Ketujuh .....	30
Gambar 4.5 Profil Kesalahan Konsep Siswa Ketiga .....	32
Gambar 4.6 Profil Kesalahan Konsep Siswa Keempat.....	34
Gambar 4.7 Profil Kesalahan Konsep Siswa Kelima .....	37
Gambar 4.8 Profil Kesalahan Konsep Siswa Keenam.....	39
Gambar 4.9 Materi Identitas Trigonometri pada Buku Paket Siswa .....	43

Kevin Eza Ramadhan, 2018

**ANALISIS TERHADAP KESALAHAN KONSEP SISWA SMA DALAM  
MENYELESAIKAN SOAL PADA TOPIK IDENTITAS TRIGONOMETRI**

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) |  
[perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kisi-kisi Instrumen Soal .....	52
Lampiran 2. Indikator Pencapaian Kompetensi & Soal yang Diuji .....	54
Lampiran 3. Kunci Jawaban dan Pedoman Penilaian .....	56
Lampiran 4. Hasil Nilai Instrumen Tes Siswa .....	62
Lampiran 5. Transkrip Wawancara Siswa .....	63
Lampiran 6. Transkrip Wawancara Guru.....	77
Lampiran 7. Hasil Jawaban Instrumen Tes Beberapa Siswa.....	81
Lampiran 8. Surat Permohonan Izin Penelitian .....	107
Lampiran 9. Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian .....	108
Lampiran 10. Dokumentasi Penelitian .....	109
Lampiran 11. Daftar Riwayat Hidup.....	112

Kevin Eza Ramadhan, 2018

**ANALISIS TERHADAP KESALAHAN KONSEP SISWA SMA DALAM  
MENYELESAIKAN SOAL PADA TOPIK IDENTITAS TRIGONOMETRI**

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) |  
[perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)