



Lampiran. 1 Instrumen Group Embedded Figure Test (GEFT)

TES GROUP EMBEDDED FIGURES TEST (GEFT)

Nama :
 Jenis Kelamin :
 Tanggal Lahir :
 Tanggal (hari ini) :
 Nomor Hp :
 Waktu : 30 menit

PENJELASAN

Tes ini dimaksudkan untuk menguji kemampuan anda dalam menemukan bentuk sederhana yang tersembunyi pada gambar yang rumit.

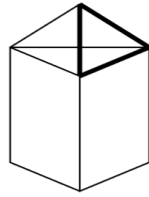
Gambar berikut merupakan gambar sederhana yang diberi nama "X"

Bentuk sederhana diberi nama "X" tersembunyi di dalam gambar yang lebih rumit di bawah ini

Coba temukan bentuk sederhana "X" tersebut pada gambar yang rumit dan tebalkanlah dengan bulpoin bentuk yang anda temukan. Bentuk yang ditebalkan ialah **bentuk yang ukurannya sama dan arah menghadap yang sama** dengan bentuk sederhana "X"

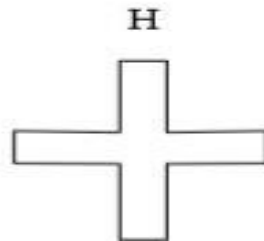
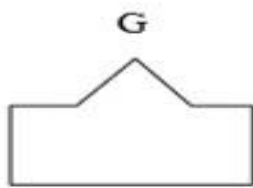
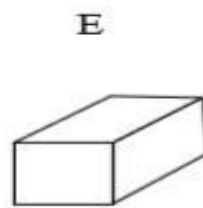
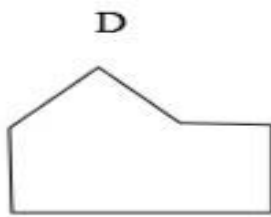
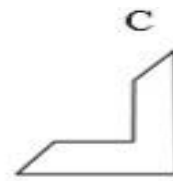
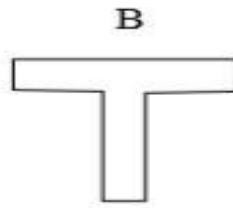
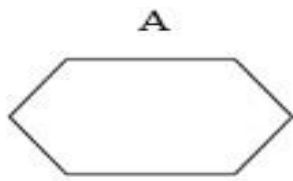
Jika anda selesai baliklah halaman ini untuk memeriksa jawaban

Jawaban :



Pada halaman-halaman berikut, akan ditemukan soal-soal seperti di atas. Pada setiap halaman, Anda akan melihat sebuah gambar rumit, dan kalimat di bawahnya merupakan kalimat yang menunjukkan bentuk sederhana yang tersembunyi di dalamnya. Untuk mengerjakan setiap soal, lihatlah halaman belakang dari buku ini untuk melihat bentuk sederhana yang harus ditemukan, kemudian berilah garis tebal pada bentuk yang sudah ditemukan dalam gambar rumit. Perhatikan pokok-pokok berikut:

1. Lihat kembali pada bentuk sederhana jika dianggap perlu.
2. Hapus semua kesalahan.
3. Kerjakan soal-soal secara urut, jangan melompati sebuah soal, kecuali jika Anda benar-benar tidak bisa menjawabnya.
4. Banyaknya bentuk yang ditebalkan hanya **sebuah** saja. Jika Anda melihat lebih dari sebuah bentuk sederhana yang tersembunyi pada gambar rumit, maka yang perlu ditebali **sebuah** saja.
5. Bentuk sederhana yang tersembunyi pada gambar rumit, **mempunyai ukuran, perbandingan, dan arah menghadap yang sama** dengan bentuk sederhana pada halaman belakang.

BENTUK-BENTUK SEDERHANA

Jangan membalik halaman sebelum ada instruksi.

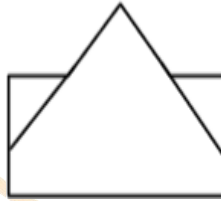
SESI PERTAMA

1.



Carilah bentuk sederhana "B"

2.



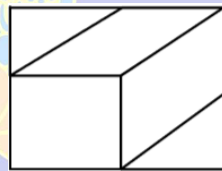
Carilah bentuk sederhana "G"

3.



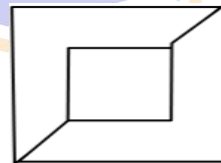
Carilah bentuk sederhana "D"

4.



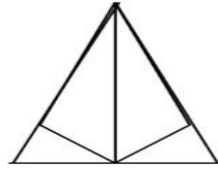
Carilah bentuk sederhana "E"

5.



Carilah bentuk sederhana "C"

6.



Carilah bentuk sederhana "F"

7.



Carilah bentuk sederhana "A"

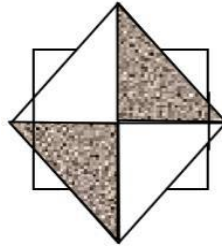


SILAHKAN BERHENTI

Tunggu pada instruksi lebih lanjut.

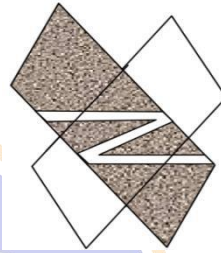
SESI KEDUA

1.



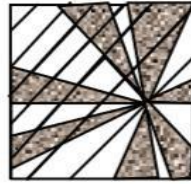
Carilah bentuk sederhana “G”

2.



Carilah bentuk sederhana “A”

3.



Carilah bentuk sederhana “G”

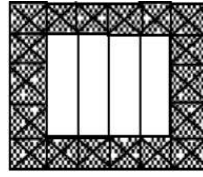
4.



Carilah bentuk sederhana “E”

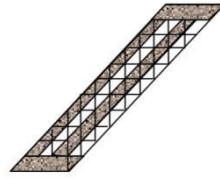
Teruskan ke halaman berikutnya

5.



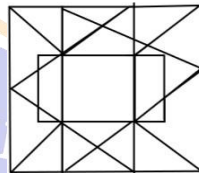
Carilah bentuk sederhana "B"

6.



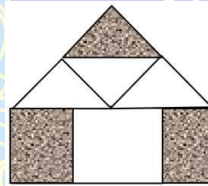
Carilah bentuk sederhana "C"

7.



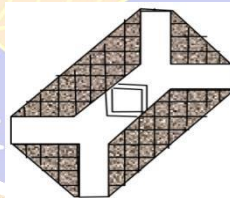
Carilah bentuk sederhana "E"

8.



Carilah bentuk sederhana "D"

9.

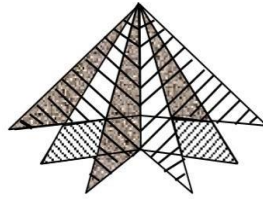


Carilah bentuk sederhana "H"

SILAHKAN BERHENTI
Tunggu pada instruksi lebih lanjut

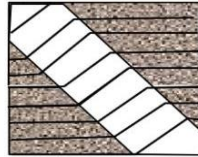
SESI KETIGA

1.



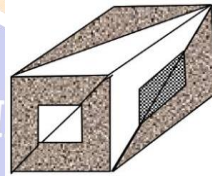
Carilah bentuk sederhana "F"

2.



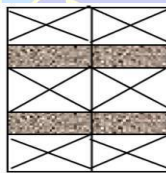
Carilah bentuk sederhana "G"

3.



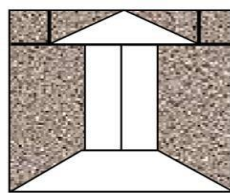
Carilah bentuk sederhana "C"

4.



Carilah bentuk sederhana "E"

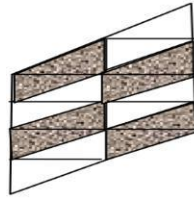
5.



Carilah bentuk sederhana "B"

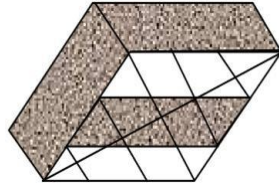
Teruskan ke halaman berikutnya

6.



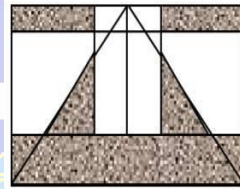
Carilah bentuk sederhana “E”

7.



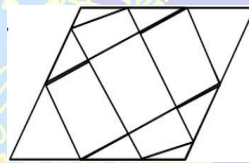
Carilah bentuk sederhana “A”

8.



Carilah bentuk sederhana “C”

9.



Carilah bentuk sederhana “A”

SILAHKAN BERHENTI
Tunggu pada instruksi lebih lanjut

(Rahayuningsih, Imanah, & Fitria, 2019).

Lampiran. 2 Lembar Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa

LEMBAR TES KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS

Nama Siswa :
Kelas :
Mata Pelajaran : Matematika
Waktu : 90 Menit

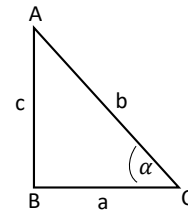
Petunjuk pengerjaan soal

1. Terdapat lima soal tes berbentuk uraian dengan alokasi waktu 90 menit.
2. Bacalah setiap soal dengan teliti, kemudian tuliskan jawaban pada lembar jawaban.
3. Apabila terdapat jawaban yang salah dan ingin diperbaiki, coretlah jawaban yang salah dan tuliskan jawaban yang benar.
4. Selama tes berlangsung, anda tidak diperbolehkan membuka buku matematika atau catatan, handphone, laptop, kalkulator serta tidak diperkenankan untuk bekerja sama atau meminjam alat tulis.

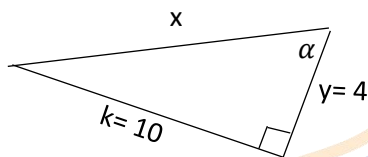
- SELAMAT MENGERJAKAN -

SOAL :

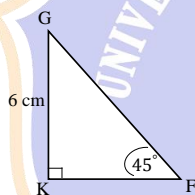
1. Pada gambar disamping segitiga siku-siku ABC dengan panjang $a=12$ dan $b=15$. Tentukan ketiga (\sin , \cos , \tan) perbandingan trigonometri untuk sudut α .



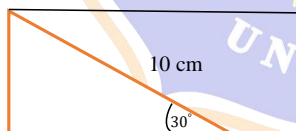
2. Pada segitiga berikut, tentukan $\sin \alpha$, $\cos \alpha$, $\tan \alpha$.



3. Hitunglah nilai dari $(\sin 90^\circ + \cos 60^\circ) \cdot \tan 30^\circ$
4. Diketahui ΔFKG seperti gambar di bawah ini, dengan siku-siku di K, sudut $F = 45^\circ$ dan $KG = 6$ cm. Hitung panjang KF dan FG.



5. Sebuah bangun datar dengan sisi miring melintang dengan sudut 30° seperti gambar berikut.



Jika sisi miring tersebut adalah 10 cm, tentukan lebar bangunan tersebut!

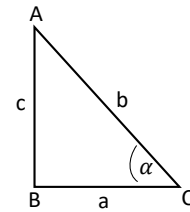
Lampiran. 3 Rubrik Penskoran

Aspek yang Dinilai	Reaksi Terhadap Soal	Skor
Memahami Masalah	Tidak ada jawaban sama sekali	0
	Salah menuliskan apa yang diketahui, ditanya, dan gambar	1
	Menuliskan diketahui, ditanya, dan gambar tetapi salah atau kurang tepat	2
	Bisa memahami masalah secara menyeluruh	3
Menyusun rencana penyelesaian	Tidak berurutan dalam membuat langkah-langkah penyelesaian	0
	Membuat langkah penyelesaian namun susah dipahami	1
	Langkah penyelesaian mengarah pada jawaban yang benar namun kurang lengkap/jawaban salah	2
	Menyajikan langkah penyelesaian yang benar	3
Menyelesaikan rencana penyelesaian	Tidak ada penyelesaian sama sekali	0
	Ada penyelesaian, namun prosedur tidak sesuai/salah	1
	Menggunakan prosedur tertentu yang benar tetapi perhitungan kurang tepat	2
	Menggunakan prosedur tertentu yang benar dengan jawaban yang tepat	3
Memeriksa kembali	Tidak mengecek ulang	0
	Melakukan pengecekan ulang	1

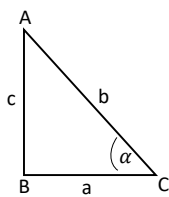
Lampiran 4. Kisi-kisi Soal Tes Kemampuan Pemecahan Masalah

KISI-KISI

1. Pada gambar disamping segitiga siku-siku ABC dengan panjang $a=12$ dan $b=15$. Tentukan ketiga (sin, cos, tan) perbandingan trigonometri untuk sudut α .



Pembahasan:



Dik: $a = 12$ cm

$b = 15$ cm

Dit: ketigaperbandingan trigonometri?

Jawab:

$$c = \sqrt{b^2 - a^2}$$

$$c = \sqrt{15^2 - 12^2} = \sqrt{225 - 144}$$

$$= \sqrt{81} = 9 \text{ cm}$$

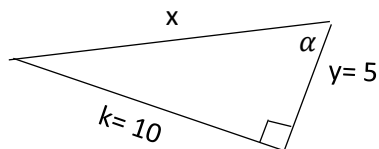
Ketiga perbandingan trigonometri:

$$1) \sin \alpha = \frac{c}{b} = \frac{9}{15}$$

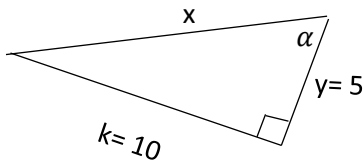
$$2) \cos \alpha = \frac{a}{b} = \frac{12}{15}$$

$$3) \tan \alpha = \frac{c}{a} = \frac{9}{12}$$

2. Pada segitiga berikut, tentukan $\sin \alpha$, $\cos \alpha$, $\tan \alpha$, $\cot \alpha$, $\sec \alpha$, dan $\operatorname{cosec} \alpha$.



Pembahasan:



Dik: $y = 5 \text{ cm}$

$k = 10 \text{ cm}$

Dit: ketiga perbandingan trigonometri?

Jawab:

$$x = \sqrt{y^2 + k^2}$$

$$c = \sqrt{5^2 + 10^2} = \sqrt{25 + 100}$$

$$= \sqrt{125} = \sqrt{25} \times \sqrt{5}$$

$$= 5\sqrt{5} \text{ cm}$$

Ketiga perbandingan trigonometri:

$$1) \sin \alpha = \frac{k}{x} = \frac{10}{5\sqrt{5}}$$

$$2) \cos \alpha = \frac{y}{x} = \frac{5}{5\sqrt{5}}$$

$$3) \tan \alpha = \frac{k}{y} = \frac{10}{5} = 2$$

3. Hitunglah nilai dari $(\sin 90^\circ + \cos 60^\circ) \cdot \tan 30^\circ$

Pembahasan:

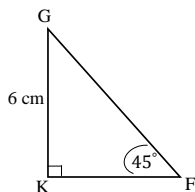
$$(\sin 90^\circ + \cos 60^\circ) \cdot \tan 30^\circ$$

$$\left(1 + \frac{1}{2}\right) \cdot \frac{1}{3}\sqrt{3} = \left(\frac{2}{2} + \frac{1}{2}\right) \cdot \frac{1}{3}\sqrt{3}$$

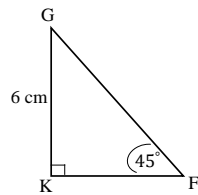
$$= \frac{3}{2} \cdot \frac{1}{3}\sqrt{3} = \frac{3}{6}\sqrt{3}$$

$$= \frac{1}{2}\sqrt{3}$$

4. Diketahui ΔFKG seperti gambar di bawah ini, dengan siku-siku di K, sudut $F = 45^\circ$ dan $KG = 6 \text{ cm}$. Hitung panjang KF dan FG.



Pembahasan:



Dik: sudut F = 45°

KG = 6 cm

Dit: panjang KF dan FG?

Jawab:

$$\sin 45^\circ = \frac{KG}{FG}$$

$$\tan 45^\circ = \frac{KG}{KF}$$

$$\frac{1}{2}\sqrt{2} = \frac{6}{FG} \rightarrow \frac{\sqrt{2}}{2} = \frac{6}{FG}$$

$$1 = \frac{6}{KF} \rightarrow KF = 6 \text{ cm}$$

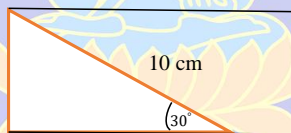
$$12 = \sqrt{2} FG$$

$$\frac{12}{\sqrt{2}} = FG \rightarrow \frac{12}{\sqrt{2}} \times \frac{\sqrt{2}}{\sqrt{2}} = FG$$

$$\frac{12}{2}\sqrt{2} = FG$$

$$FG = 6\sqrt{2} \text{ cm}$$

5. Sebuah bangun datar dengan sisi miring melintang dengan sudut 30° seperti gambar berikut.



Jika sisi miring tersebut adalah 10 cm, tentukan lebar bangunan tersebut!

Pembahasan:

Dik: sudut 30°

Sisi miring 10 cm

Dit: lebar bangunan tersebut?

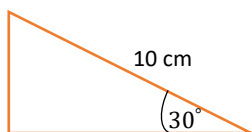
Jawab:

$$\sin 30^\circ = \frac{\text{depan}}{\text{miring}}$$

$$\frac{1}{2} = \frac{l}{10}$$

$$10 = 2l$$

$$\frac{10}{2} = l \rightarrow l = 5 \text{ cm}$$



Lampiran 5. Lembar Validasi Isi Pakar 1

LEMBAR VALIDITAS ISI (UJI PAKAR 1)
UJI COBA SOAL TES KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH

LEMBAR VALIDITAS ISI (UJI PAKAR)
TES KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS

Sekolah : SMA NEGERI 1 TABANAN

Mata Pelajaran : Matematika

Kelas/Semester : X/Genap

Pokok Bahasan : Perbandingan Trigonometri

Petunjuk:

Berilah tanda (centang) pada kolom penilaian berikut!

Keterangan:

R = Relevan, TR = Tidak Relevan

Indikator Soal	No. Soal	Penilaian		Keterangan
		R	TR	
Diberikan sebuah permasalahan, siswa dapat menerapkan phytagoras untuk menghitung keenam perbandingan trigonometri.	1 & 2	✓		
Disajikan sebuah pernyataan, siswa mampu membuktikan nilai dari perbandingan trigonometri sudut berelasi.	3 & 7	✓		
Disajikan masalah, siswa mampu memahami nilai perbandingan trigonometri dari sudut khusus.	4 & 8	✓		

Disajikan sebuah masalah, siswa mampu menganalisis nilai dari perbandingan trigonometri dalam segitiga siku-siku	5 & 6	✓	,	
--	-------	---	---	--

Singaraja, 28 April 2024

Mengetahui,

Dosen Ahli



Prof. Dr. Ni Made Sri Mertasari, M.Pd.

NIP. 196609201991032001



Lampiran 6. Lembar Validasi Isi Pakar 2

LEMBAR VALIDITAS ISI (UJI PAKAR 2)
UJI COBA SOAL TES KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH

LEMBAR VALIDITAS ISI (UJI PAKAR)
TES KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS

Sekolah : SMA NEGERI 1 TABANAN

Mata Pelajaran : Matematika

Kelas/Semester : X/Genap

Pokok Bahasan : Perbandingan Trigonometri

Petunjuk:

Berilah tanda (centang) pada kolom penilaian berikut!


Keterangan:

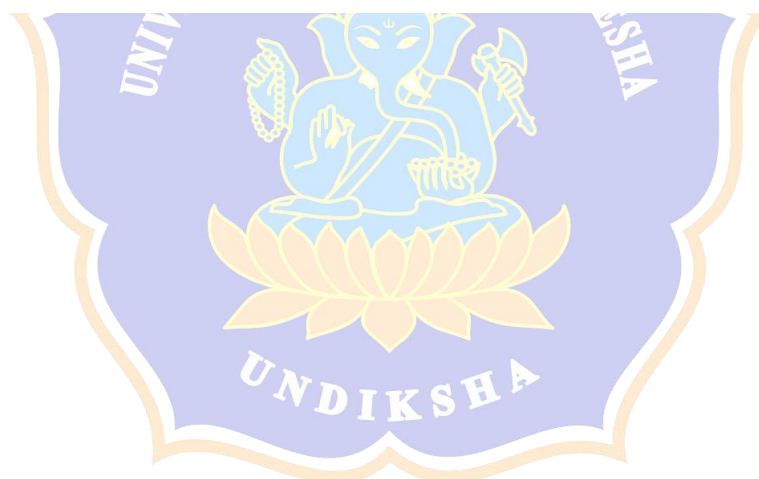
R = Relevan, TR = Tidak Relevan

Indikator Soal	No. Soal	Penilaian		Keterangan
		R	TR	
Diberikan sebuah permasalahan, siswa dapat menerapkan phytagoras untuk menghitung ketiga perbandingan trigonometri.	1	✓		
	2	✓		
Disajikan sebuah pernyataan, siswa mampu membuktikan nilai dari perbandingan trigonometri sudut berelasi.	3		✓	
	7		✓	
Disajikan masalah, siswa mampu memahami nilai perbandingan trigonometri dari sudut khusus.	4	✓		
	8		✓	
Disajikan sebuah	5	✓		

masalah, siswa mampu menganalisis nilai dari perbandingan trigonometri dalam segitiga siku-siku	6	✓		
---	---	---	--	--

Tabanan, 30 Mei 2024
Mengetahui,


/ Made Edi Suryawan, S.Pd.
NIP. 19880228 202321 1 009



Lampiran 7. Pengkodean Siswa Uji Coba Soal Tes Kemampuan Pemecahan Masalah

**PENKODEAN SISWA UJI COBA SOAL TES KEMAMPUAN PEMECAHAN
MASALAH MATEMATIS KELAS X-10 SMA NEGERI 1 TABANAN**

NO	NAMA	KODE SISWA
1	ANGEL YOLINA LAMIK	S01
2	CHIYO MANGALA HIMAWAN	S02
3	GEDE WIRA SATRIA NUGRAHA	S03
4	GUSTI AYU MANIK PRASISTHA DEWI	S04
5	GUSTI AYU MAS MANIK SARASWATI	S05
6	GUSTI AYU PUTU MEISYA MAHAYANI	S06
7	GUSTI AYU PUTU SUCI ANGGRAENI	S07
8	I GEDE ARI SATRIO NUGRAHA	S08
9	I GEDE BAGUS AGASTYA SURYA WEDANTA	S09
10	I GEDE MADE ARJUNA PRIANTARA	S10
11	I GEDE PUTU ALDI HARRY SANDHI	S11
12	I GEDE RENO RAMANTHYA NUGRAHA	S12
13	I GEDE TEGUH PUTRA DARMAWAN	S13
14	I GUSTI AGUNG AYU MADE MAHADEWI NOVIANTI	S14
15	I GUSTI AGUNG PRAMA DIPTA WIKANANDA	S15
16	I KADEK PHILIP ODIE PRATAMA	S16
17	I MADE ABDI SATYA MURTI	S17
18	I PUTU BAGUS PUTRA ADNYANA	S18
19	I PUTU BAYU PRATAMA PUTRA	S19
20	I PUTU BERLLIANDO LANTODAGO	S20
21	I PUTU SHINDU KUSUMA WIRANATA	S21
22	IDA AYU GDE WIKA CAHYANTARI	S22
23	IDA AYU KETUT DITA PRADNYA SUARI	S23
24	IDA AYU PUTU BINTANG FEBRINA MAHAYANI	S24
25	KADEK ARYA SENTANA PRADITYA	S25
26	KADEK DAVA WIRAPUTRA	S26
27	KADEK DWIKI PUTRA MAHAYASA	S27
28	NADA SAVAIRA RIZQIN ZANI PUTRI	S28
29	NI GUSTI AYU KADEK PUTRI AYUNI DARMAYANTI	S29
30	NI KADEK AYU SILFIA AGUSTINI	S30

31	NI KADEK CHARISKA AUREL TITANIA	S31
32	NI KADEK DEA CAHYANTI	S32
33	NI KADEK EVELYN SEKAR AYUNING	S33
34	NI KOMANG LIDYA SUTRA DEWI	S34
35	NI MADE DINA PREMAYANI	S35
36	NI MADE DWI SHANIA PERISILA	S36
37	NI NYOMAN BAKTI ANGGRENI	S37
38	NI NYOMAN CANIS MEISYA PUTRI	S38
39	NI NYOMAN LIA LARASATI	S39
40	NI PUTU ARDHIA PRAMESTI PUTRI ASTIKA	S40
41	NI PUTU AYU RATIH ARIMURTI	S41
42	NI PUTU EBY FEBRYANA	S42
43	NI PUTU JELITA VIOLINA CAHYANI	S43
44	NI WAYAN ELSA GURI ARTINI	S44
45	PUTU AGUNG MAHESWARA IRAWAN	S45
46	PUTU AYU AYUMI	S46
47	PUTU MEDHA NANDANA DEWI	S47
48	VOLCANNO SURYA DEWANGGA	S48



Lampiran 8. Data Skor Tes Uji Coba Tes Kelas X-10 SMA Negeri 1 Tabanan

**DATA SKOR TES UJI COBA SOAL TES KEMAMPUAN PEMECAHAN
MASALAH KELAS X-10 SMA NEGERI 1 TABANAN**

KODE SISWA	Nomor Butir Tes					Skor Total
	1	2	3	4	5	
S01	16	5	15	15	6	57
S02	16	18	18	18	18	88
S03	18	18	18	15	18	87
S04	16	16	18	18	18	86
S05	0	15	6	18	18	57
S06	15	5	18	18	18	74
S07	17	17	18	15	18	85
S08	18	18	18	17	18	89
S09	18	0	18	17	18	71
S10	18	18	18	17	18	89
S11	0	18	18	15	18	69
S12	14	14	10	14	18	70
S13	16	18	18	18	18	88
S14	7	7	7	13	18	52
S15	17	18	18	15	18	86
S16	15	18	15	17	18	83
S17	15	18	18	17	18	86
S18	14	14	15	14	18	75
S19	15	15	18	14	18	80
S20	16	18	17	18	18	87
S21	15	18	18	17	18	86
S22	18	0	18	17	18	71
S23	17	17	18	18	18	88
S24	12	0	10	5	18	45
S25	13	15	18	18	18	82
S26	18	18	18	18	18	90
S27	17	17	18	18	18	88
S28	18	15	18	15	18	84
S29	12	18	18	10	18	76
S30	14	14	10	14	18	70
S31	12	0	12	5	18	47
S32	18	18	18	18	18	90
S33	15	16	18	18	18	85
S34	7	15	18	15	18	73
S35	15	18	15	17	18	83
S36	13	15	18	18	18	82

S37	18	18	18	17	18	89
S38	17	9	18	11	18	73
S39	16	14	18	18	18	84
S40	18	15	18	15	18	84
S41	10	2	6	5	2	25
S42	15	18	15	17	18	83
S43	16	18	18	0	18	70
S44	18	18	18	18	18	90
S45	15	10	18	10	10	63
S46	18	7	13	18	18	74
S47	17	15	18	18	18	86
S48	18	5	5	5	5	38

Skor Maksimal = 20



Lampiran 9. Uji Konsistensi Butir Soal

Kode Siswa	Uji Kesukaran butir Tes					
	Nomor Butir Tes					Skor Total
	1	2	3	4	5	
S01	16	5	15	15	6	57
S02	16	18	18	18	18	88
S03	18	18	18	15	18	87
S04	16	16	18	18	18	86
S05	0	0	6	18	18	42
S06	15	5	18	18	18	74
S07	17	17	18	15	18	85
S08	18	18	18	17	18	89
S09	18	0	18	17	18	71
S10	18	18	18	17	18	89
S11	0	18	18	15	18	69
S12	14	14	10	14	18	70
S13	16	18	18	18	18	88
S14	7	7	7	13	18	52
S15	17	18	18	15	18	86
S16	15	18	15	17	18	83
S17	15	18	18	17	18	86
S18	14	14	15	14	18	75
S19	15	15	18	14	18	80
S20	16	18	17	18	18	87
S21	15	18	18	17	18	86
S22	18	0	18	17	18	71
S23	17	17	18	18	18	88
S24	12	0	10	5	18	45
S25	13	15	18	18	18	82
S26	18	18	18	18	18	90
S27	17	17	18	18	18	88
S28	18	15	18	15	18	84
S29	12	18	18	10	18	76
S30	14	14	10	14	18	70
S31	12	0	12	5	18	47
S32	18	18	18	18	18	90
S33	15	16	18	18	18	85
S34	7	15	18	15	18	73
S35	15	18	15	17	18	83
S36	13	15	18	18	18	82
S37	18	18	18	17	18	89
S38	17	9	18	11	18	73

S39	16	14	18	18	18	84
S40	18	15	18	15	18	84
S41	10	2	6	5	2	25
S42	15	18	15	17	18	83
S43	16	18	18	0	18	70
S44	18	18	18	18	18	90
S45	2	10	18	10	10	50
S46	18	7	13	18	18	74
S47	17	15	18	18	18	86
S48	18	5	5	5	5	38

r_{xy}	0,56306	0,80063	0,79874	0,6934	0,65743
t_{tabel}	0,294				
Keterangan	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid



Lampiran 10. Uji Reliabilitas Soal

Kode Siswa	Uji Reliabilitas					
	Nomor Butir Tes					
	1	2	3	4	5	Skor Total
S01	16	5	15	15	6	57
S02	16	18	18	18	18	88
S03	18	18	18	15	18	87
S04	16	16	18	18	18	86
S05	0	15	6	18	18	57
S06	15	5	18	18	18	74
S07	17	17	18	15	18	85
S08	18	18	18	17	18	89
S09	18	0	18	17	18	71
S10	18	18	18	17	18	89
S11	0	18	18	15	18	69
S12	14	14	10	14	18	70
S13	16	18	18	18	18	88
S14	7	7	7	13	18	52
S15	17	18	18	15	18	86
S16	15	18	15	17	18	83
S17	15	18	18	17	18	86
S18	14	14	15	14	18	75
S19	15	15	18	14	18	80
S20	16	18	17	18	18	87
S21	15	18	18	17	18	86
S22	18	0	18	17	18	71
S23	17	17	18	18	18	88
S24	12	0	10	5	18	45
S25	13	15	18	18	18	82
S26	18	18	18	18	18	90
S27	17	17	18	18	18	88
S28	18	15	18	15	18	84
S29	12	18	18	10	18	76
S30	14	14	10	14	18	70
S31	12	0	12	5	18	47
S32	18	18	18	18	18	90
S33	15	16	18	18	18	85
S34	7	15	18	15	18	73
S35	15	18	15	17	18	83
S36	13	15	18	18	18	82
S37	18	18	18	17	18	89

S38	17	9	18	11	18	73
S39	16	14	18	18	18	84
S40	18	15	18	15	18	84
S41	10	2	6	5	2	25
S42	15	18	15	17	18	83
S43	16	18	18	0	18	70
S44	18	18	18	18	18	90
S45	15	10	18	10	10	63
S46	18	7	13	18	18	74
S47	17	15	18	18	18	86
S48	18	5	5	5	5	38

Varian butir 16,7513 35,0598 14,3152 18,9716 12,4038 224,4237589
 Jumlah 97,5018
 r_{11} 0,54307
 Keterangan Sedang



Lampiran 11. Pengkodean dan Gaya Kognitif Siswa Kelas X-10 SMA Negeri 1
Tabanan

PENKODEAN dan GAYA KOGNITIF SISWA

KELAS X-10 SMA Negeri 1 TABANAN

NO	NAMA	KODE SISWA	GAYA KOGNITIF
1	ANGEL YOLINA LAMIK	S01	FD
2	CHIYO MANGALA HIMAWAN	S02	FD
3	GEDE WIRA SATRIA NUGRAHA	S03	FD
4	GUSTI AYU MANIK PRASISTHA DEWI	S04	FI
5	GUSTI AYU MAS MANIK SARASWATI	S05	FD
6	GUSTI AYU PUTU MEISYA MAHAYANI	S06	FI
7	GUSTI AYU PUTU SUCI ANGGRAENI	S07	FI
8	I GEDE ARI SATRIO NUGRAHA	S08	FI
9	I GEDE BAGUS AGASTYA SURYA WEDANTA	S09	FD
10	I GEDE MADE ARJUNA PRIANTARA	S10	FI
11	I GEDE PUTU ALDI HARRY SANDHI	S11	FI
12	I GEDE RENO RAMANTHYA NUGRAHA	S12	FI
13	I GEDE TEGUH PUTRA DARMAWAN	S13	FD
14	I GUSTI AGUNG AYU MADE MAHADEWI NOVIANTI	S14	FI
15	I GUSTI AGUNG PRAMA DIPTA WIKANANDA	S15	FI
16	I KADEK PHILIP ODIE PRATAMA	S16	FI
17	I MADE ABDI SATYA MURTI	S17	FI
18	I PUTU BAGUS PUTRA ADNYANA	S18	FD
19	I PUTU BAYU PRATAMA PUTRA	S19	FD
20	I PUTU BERLLIANDO LANTODAGO	S20	FD
21	I PUTU SHINDU KUSUMA WIRANATA	S21	FD
22	IDA AYU GDE WIKA CAHYANTARI	S22	FI
23	IDA AYU KETUT DITA PRADNYA SUARI	S23	FI
24	IDA AYU PUTU BINTANG FEBRINA MAHAYANI	S24	FI
25	KADEK ARYA SENTANA PRADITYA	S25	FI
26	KADEK DAVA WIRAPUTRA	S26	FI
27	KADEK DWIKI PUTRA MAHAYASA	S27	FD
28	NADA SAVAIRA RIZQIN ZANI PUTRI	S28	FI
29	NI GUSTI AYU KADEK PUTRI AYUNI DARMAYANTI	S29	FD

30	NI KADEK AYU SILFIA AGUSTINI	S30	FI
31	NI KADEK CHARISKA AUREL TITANIA	S31	FD
32	NI KADEK DEA CAHYANTI	S32	FD
33	NI KADEK EVELYN SEKAR AYUNING	S33	FI
34	NI KOMANG LIDYA SUTRA DEWI	S34	FI
35	NI MADE DINA PREMAYANI	S35	FD
36	NI MADE DWI SHANIA PERISILA	S36	FD
37	NI NYOMAN BAKTI ANGGRENI	S37	FI
38	NI NYOMAN CANIS MEISYA PUTRI	S38	FI
39	NI NYOMAN LIA LARASATI	S39	FD
40	NI PUTU ARDHIA PRAMESTI PUTRI ASTIKA	S40	FI
41	NI PUTU AYU RATIH ARIMURTI	S41	FD
42	NI PUTU EBY FEBRYANA	S42	FI
43	NI PUTU JELITA VIOLINA CAHYANI	S43	FD
44	NI WAYAN ELSA GURI ARTINI	S44	FD
45	PUTU AGUNG MAHESWARA IRAWAN	S45	FI
46	PUTU AYU AYUMI	S46	FI
47	PUTU MEDHA NANDANA DEWI	S47	FI
48	VOLCANNO SURYA DEWANGGA	S48	FD



*Lampiran 12. Dokumentasi Kegiatan Selama Penelitian***DOKUMENTASI KEGIATAN SELAMA PENELITIAN**

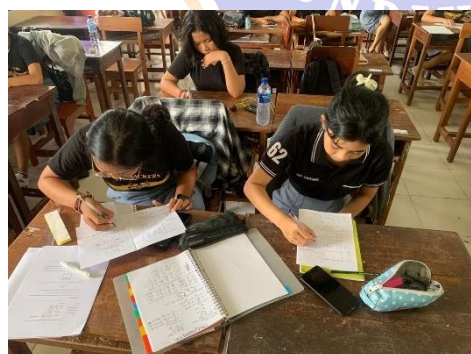
Gambar 1
Pengerjaan Tes GEFT



Gambar 2
Pengerjaan Tes GEFT



Gambar 3
Pengerjaan Tes GEFT



Gambar 5
Pelaksanaan Uji Coba Instrumen



Gambar 6
Pelaksanaan Uji Coba Instrumen



Gambar 7
Pelaksanaan Uji Coba Instrumen



Gambar 8
Pelaksanaan Uji Coba Instrumen



Gambar 9
Pelaksanaan Uji Coba Instrumen



Gambar 10
Pelaksanaan Uji Coba Instrumen



Lampiran 13. Surat Keterangan Uji Validitas Soal SMA Negeri 1 Tabanan



SURAT KETERANGAN
Nomor : B.31.400.7.22.1/2849/SMAN 1.Tbn/DIKPORA

Yang bertanda tangan di bawah ini saya:

Nama : I Nyoman Surjana, S.Pd., M.Pd.
Tempat/Tgl. Lahir : Tabanan / 12 April 1965
NIP : 19651204 198703 1 026
Pangkat/Gol. : Pembina Tingkat I/ IVb
Jabatan : Kepala Sekolah
Sekolah : SMA Negeri 1 Tabanan

Dengan ini menyatakan bahwa mahasiswa yang beridentitas:

Nama : Komang Ayu Sri Lestari Cahyaningsih
NIM : 2013011089
Program Studi : S 1 Pendidikan Matematika
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Institusi : Universitas Pendidikan Ganesha

Telah selesai melakukan penelitian Profil Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Berdasarkan Gaya Kognitif Siswa Kelas X Sma Negeri 1 Tabanan di SMA Negeri 1 Tabanan, terhitung mulai tanggal 31 Mei 2024 sampai dengan 4 Juni 2024.

Demikian surat keterangan ini dibuat dan diberikan kepada yang bersangkutan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Atas perhatian dan kerjasamanya, kami mengucapkan terimakasih.

Dikeluarkan di Tabanan
Pada tanggal 4 Juni 2024

Ditandatangani secara elektronik oleh :
KEPALA SEKOLAH
I Nyoman Surjana, S.Pd., M.Pd.
Pembina Tk.I (IV/b)
NIP. 19650412 198703 1 026



Dokumen ini telah dijamin secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

