

## LAMPIRAN 1

### Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)

<b>Sekolah</b>	<b>: SDN IV Mamben Lauk</b>
<b>Kelas/semester</b>	<b>: IV / II</b>
<b>Mata Pelajaran</b>	<b>: Matematika</b>
<b>Tahun Pelajaran</b>	<b>: 2023/2024</b>
<b>Materi Pokok</b>	<b>: Bangun Datar Persegi dan Persegi Panjang</b>
<b>Alokasi Waktu</b>	<b>: 3 x 35 Menit</b>

#### **A. Kompetensi Inti (KI)**

- KI – 1 : Menerima dan menjalankan ajaran agama yang dianutnya.
- KI – 2 : Memiliki perilaku jujur, disiplin, tanggungjawab, santun, peduli, dan percaya diri dalam berinteraksi dengan keluarga, teman, guru, dan masyarakat.
- KI – 3 : Memahami pengetahuan factual dengan cara mengamati (mendengar, melihat, membaca) dan meanya berdasarkan rasa ingin tahu tentang dirinya, makhluk ciptaan Tuhan dan kegiatannya, dan benda-benda yang dijumpainya di rumah dan di sekolah.
- KI – 4 : Menyajikan pengetahuan factual dalam bahasa yang jelas dan logis, dalam karya yang estetis, dalam gerakan yang mencerminkan anak sehat, dan aktif, dan dalam tindakan yang mencerminkan perilaku anak beriman dan berakhlak mulia.

#### **B. Kompetensi Dasar (KD)**

- 3.9 Menjelaskan dan menentukan keliling dan luas daerah persegi, persegi panjang, dan segitiga
- 3.10 Menyelesaikan masalah berkaitan dengan keliling dan luas daerah persegi, persegi panjang, dan segitiga

#### **C. Tujuan Pembelajaran**

1. Memahami pengertian tentang bangun datar persegi dan persegi panjang
2. Menghitung luas dan keliling bangun datar persegi dan persegi panjang
3. Menyelesaikan permasalahan yang melibatkan persegi dan persegi panjang
4. Menyajikan penyelesaian permasalahan yang melibatkan persegi dan persegi panjang

#### **D. Indikator**

1. Menghitung luas dan keliling bangun datar persegi dan persegi panjang

2. Menyelesaikan contoh soal menghitung luas dan keliling bangun datar persegi dan persegi panjang
3. Berdiskusi guna menyelesaikan permasalahan luas dan keliling bangun datar persegi dan persegi panjang

#### **E. Model Pembelajaran**

Model Pembelajaran Kooperatif tipe *Numbread Head Together* (NHT) Berbantuan Media Manipulatif

#### **F. Metode Pemelajaran**

1. Metode Ceramah
2. Metode Demonstrasи
3. Metode Diskusi
4. Metode Tanya-jawab

#### **G. Materi Pembelajaran**

Buku Paket Matematika SD kelas IV K13 revisi 2018

#### **H. Langkah-langkah Kegiatan Pembelajaran**

1. Pendahuluan
  - Mengajak semua siswa untuk berdo'a sebelum memulai pelajaran yang dipimpin oleh ketua.
  - Melakukan literasi dengan menghafal bilangan perkalian
  - Penyipaan kelas (Mengecek kehadiran siswa (absen)
  - Melakukan senam jari dan tepuk semangat
  - Mengecek kesiapan siswa dari mulai persiapan alat tulis, tempat duduk dan posisi duduk yang benar.
  - Menginformasikan sub tema yang akan di pelajari yaitu tentang.....
  - Menginformasikan kepada siswa bahwa pembelajaran akan menggunakan pembelajaran kooperatif tipe Number Head Together (NHT) berbantuan media manipulatif.
  - Siswa dengan guru memastikan semua siswa mengetahui bagaimana cara pelaksanaan pembelajaran tersebut.
  - Siswa dan guru mendiskusikan cara-cara yang perlu diperhatikan untuk mencapai hasil maksimal.

Alokasi waktu : 15 menit



## 2. Inti

- Melakukan apersepsi dengan mengaitkan pembelajaran sebelumnya dengan materi yang akan dipelajari hari ini.
- Guru memperlihatkan gambar bangun datar yang sudah dibuat dengan menggantung kertas warna yang ditempel pada kertas manila (Pengamatan)
- Guru membagi siswa ke dalam kelompok 6 heterogen yang telah disiapkan oleh guru terdiri dari 5-6 orang
- Guru menjelaskan materi pembelajaran bangun datar persegi dan persegi panjang dengan media manipulative.
- Menggunakan media tersebut siswa kemudian mendiskusikan bersama teman tentang luas bangun datar, panjang sisi bangun datar serta cara menghitung panjang sisi dan luas bangun datar menggunakan rumus.
- Guru memberikan kesempatan kepada siswa untuk bertanya.
- Guru membuat soal untuk dikerjakan secara berkelompok sesuai dengan grup yang telah dibentuk kemudian mendiskusikan dan menjawab soal secara berkelompok (Gotong royong)
- Guru melaksanakan demonstrasi dengan meminta perwakilan siswa untuk mengerjakan contoh soal di papan tulis
- Siswa bersama kelompoknya mengerjakan dan mendisusikan soal latihan yang diberikan sesuai instruksi guru
- Guru menunjuk setiap perwakilan dari masing-masing kelompok untuk memaparkan jawabannya pada papan tulis
- Sementara kelompok lain akan mengoreksi atau mengomentari jawaban dari kelompok yang maju hingga terjadi diskusi antar kelompok.

Alokasi Waktu : 80 menit

## 3. Penutupan

- Memberikan kesempatan kepada siswa untuk bertanya ulang terkait penjelasan yang belum dipahami untuk menarik kesimpulan
- Memberikan arahan berupa motivasi untuk rajin dalam belajar
- Menutup pembelajaran dengan salam

Alokasi waktu : 10 menit

Menyetujui,  
Kepala Sekolah SDN 04 Mamben Lauk

Mengetahui,  
Peneliti,

**SULHUN, S.Pd**  
**NIP. 19651231 200801 1 079**

**GAZALI**  
**NIM. 2229041070**



### Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)

**Sekolah** : SDN 03 Mamben Lauk

**Kelas/semester** : IV / II

**Mata Pelajaran** : Matematika

**Tahun Pelajaran** : 2023/2024

**Materi Pokok** : Bangun Datar Segitiga

**Alokasi Waktu** : 3 x 35 Menit

#### **A. Kompetensi Inti (KI)**

KI – 1 : Menerima dan menjalankan ajaran agama yang dianutnya.

KI – 2 : Memiliki perilaku jujur, disiplin, tanggungjawab, santun, peduli, dan percaya diri dalam berinteraksi dengan keluarga, teman, guru, dan masyarakat.

KI – 3 : Memahami pengetahuan factual dengan cara mengamati (mendengar, melihat, membaca) dan meanya berdasarkan rasa ingin tahu tentang dirinya, makhluk ciptaan Tuhan dan kegiatannya, dan benda-benda yang dijumpainya di rumah dan di sekolah.

KI – 4 : Menyajikan pengetahuan factual dalam bahasa yang jelas dan logis, dalam karya yang estetis, dalam gerakan yang mencerminkan anak sehat, dan aktif, dan dalam tindakan yang mencerminkan perilaku anak beriman dan berakhlaq mulia.

#### **B. Kompetensi Dasar (KD)**

3.9 Menjelaskan dan menentukan keliling dan luas daerah segitiga

3.10 Menyelesaikan masalah berkaitan dengan keliling dan luas segitiga

#### **C. Tujuan Pembelajaran**

1. Memahami pengertian tentang bangun datar jajar genjang
2. Menghitung luas dan keliling bangun datar jajar genjang
3. Menyelesaikan permasalahan yang melibatkan bangun datar jajar genjang
4. Menyajikan penyelesaian permasalahan yang melibatkan bangun datar jajar genjang

#### **D. Indikator**

1. Menghitung luas dan keliling bangun datar Jajar genjang
2. Menyelesaikan contoh soal menghitung luas dan keliling bangun datar Jajar Genjang
3. Berdiskusi guna menyelesaikan permasalahan luas dan keliling bangun datar Jajar Genjang

### **E. Model Pembelajaran**

Model Pembelajaran Kooperatif tipe *Numbread Head Together* (NHT) Berbantuan Media Manipulatif

### **F. Metode Pemelajaran**

1. Metode Ceramah
2. Metode Demonstrasasi
3. Metode Diskusi
4. Metode tanya-jawab

### **G. Materi Pembelajaran**

Buku Paket Matematika SD kelas IV K13 revisi 2018

### **H. Langkah-langkah Kegiatan Pembelajaran**

1. Pendahuluan
    - Mengajak semua siswa untuk berdo'a sebelum memulai pelajaran.
    - Melakukan literasi dengan menghafal perkalian
    - Mengecek kehadiran siswa (absen)
    - Melakukan peregangan dengan senam jari dan bertepuk semangat
    - Mengecek kesiapan siswa dari mulai persiapan alat tulis, tempat duduk dan posisi duduk yang benar
    - Menginformasikan sub tema yang akan di pelajari.
- Alokasi waktu : 10 menit
2. Inti
    - Melakukan apersepsi dengan mengaitkan pembelajaran sebelumnya dengan materi yang akan dipelajari hari ini
    - Guru membagi siswa ke dalam kelompok 5 heterogen yang telah disiapkan oleh guru terdiri dari 5-6 orang
    - Guru menjelaskan materi pembelajaran bangun datar persegi dan persegi panjang
    - Guru memberikan kesempatan kepada siswa untuk bertanya
    - Guru melaksanakan demonstrasi dengan meminta perwakilan siswa untuk mengerjakan contoh soal di papan tulis
    - Guru menuliskan soal latihan berjumlah 4-5 butir soal di papan tulis

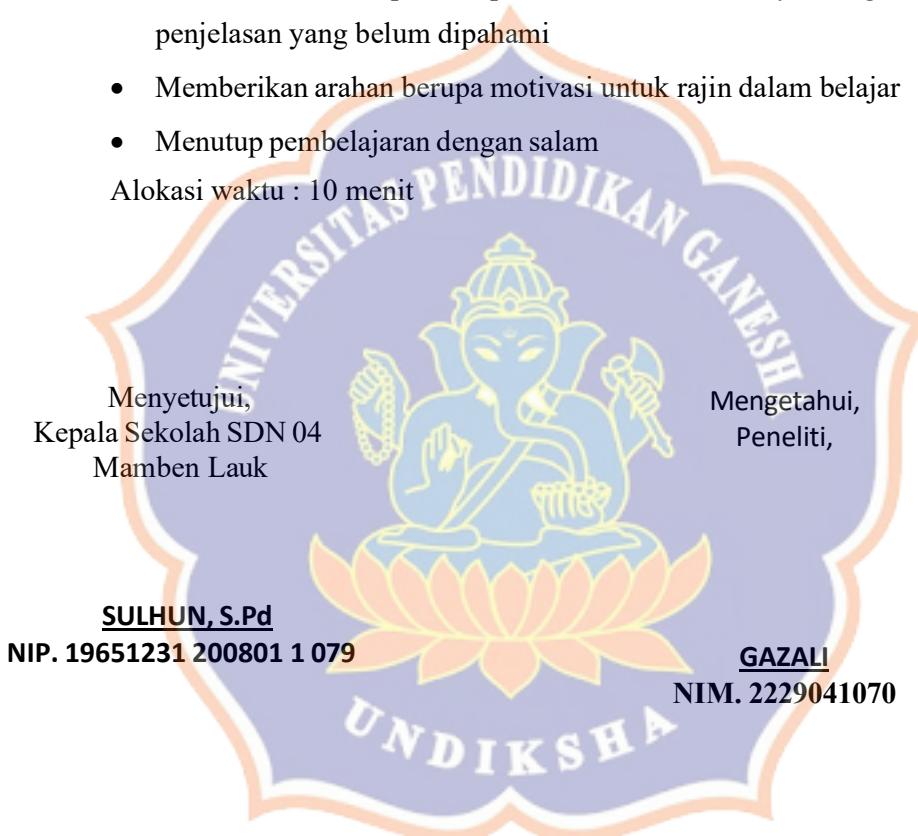
- Siswa bersama kelompoknya mengerjakan dan mendisusikan soal latihan yang diberikan sesuai instruksi guru
- Guru menunjuk setiap perwakilan dari masing-masing kelompok untuk memaparkan jawabannya pada papan tulis
- Sementara kelompok lain akan mengoreksi atau mengomentari jawaban dari kelompok yang maju hingga terjadi diskusi antar kelompok

Alokasi Waktu : 85 menit

3. Penutupan

- Memberikan kesempatan kepada siswa untuk bertanya ulang terkait penjelasan yang belum dipahami
- Memberikan arahan berupa motivasi untuk rajin dalam belajar
- Menutup pembelajaran dengan salam

Alokasi waktu : 10 menit



### Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)

**Sekolah** : SDN 04 Mamben Lauk

**Kelas/semester** : IV / II

**Mata Pelajaran** : Matematika

**Tahun Pelajaran** : 2023/2024

**Materi Pokok** : Bangun Datar Jajar Genjang

**Alokasi Waktu** : 3 x 35 Menit

#### **A. Kompetensi Inti (KI)**

KI – 1 : Menerima dan menjalankan ajaran agama yang dianutnya.

KI – 2 : Memiliki perilaku jujur, disiplin, tanggungjawab, santun, peduli, dan percaya diri dalam berinteraksi dengan keluarga, teman, guru, dan masyarakat.

KI – 3 : Memahami pengetahuan factual dengan cara mengamati (mendengar, melihat, membaca) dan meanya berdasarkan rasa ingin tahu tentang dirinya, makhluk ciptaan Tuhan dan kegiatannya, dan benda-benda yang dijumpainya di rumah dan di sekolah.

KI – 4 : Menyajikan pengetahuan factual dalam bahasa yang jelas dan logis, dalam karya yang estetis, dalam gerakan yang mencerminkan anak sehat, dan aktif, dan dalam tindakan yang mencerminkan perilaku anak beriman dan berakhlaq mulia.

#### **B. Kompetensi Dasar (KD)**

3.9 Menjelaskan dan menentukan keliling dan luas daerah jajar genjang

3.10 Menyelesaikan masalah berkaitan dengan keliling dan luas daerah jajar genjang

#### **C. Tujuan Pembelajaran**

1. Memahami pengertian tentang bangun datar jajar genjang
2. Menghitung luas dan keliling bangun datar jajar genjang
3. Menyelesaikan permasalahan yang melibatkan bangun datar jajar genjang
4. Menyajikan penyelesaian permasalahan yang melibatkan bangun datar jajar genjang

#### **D. Indikator**

1. Menghitung luas dan keliling bangun datar Jajar genjang
2. Menyelesaikan contoh soal menghitung luas dan keliling bangun datar Jajar Genjang

3. Berdiskusi guna menyelesaikan permasalahan luas dan keliling bangun datar  
Jajar Genjang

#### **E. Model Pembelajaran**

Model Pembelajaran Kooperatif tipe *Numbread Head Together* (NHT) Berbantuan Media Manipulatif

#### **F. Metode Pemelajaran**

1. Metode Ceramah
2. Metode Demonsttrasni
3. Metode Diskusi
4. Metode tanya-jawab

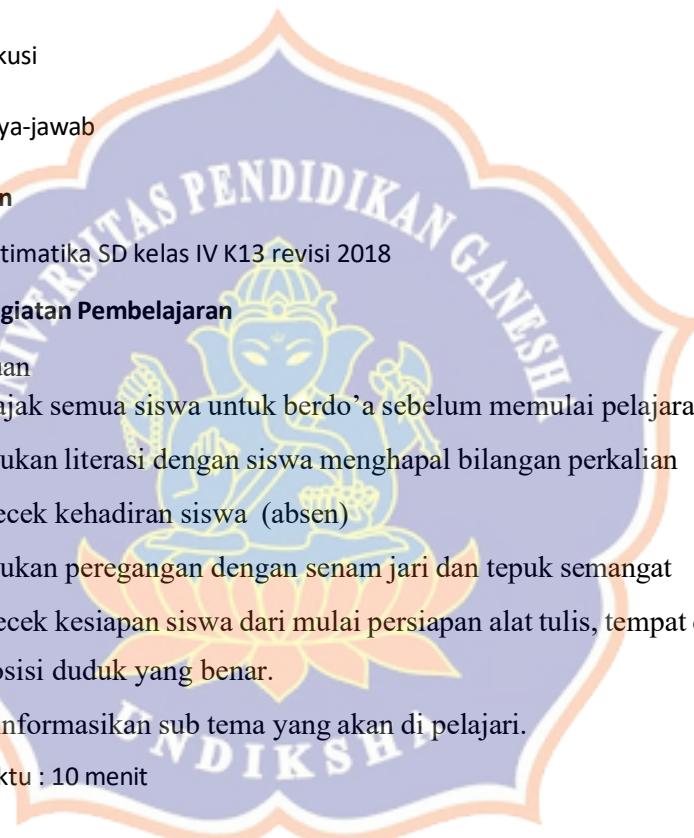
#### **G. Materi Pembelajaran**

Buku Paket Matematika SD kelas IV K13 revisi 2018

#### **H. Langkah-langkah Kegiatan Pembelajaran**

1. Pendahuluan
  - Mengajak semua siswa untuk berdo'a sebelum memulai pelajaran.
  - Melakukan literasi dengan siswa menghapal bilangan perkalian
  - Mengecek kehadiran siswa (absen)
  - Melakukan peregangan dengan senam jari dan tepuk semangat
  - Mengecek kesiapan siswa dari mulai persiapan alat tulis, tempat duduk dan posisi duduk yang benar.
  - Menginformasikan sub tema yang akan di pelajari.

Alokasi waktu : 10 menit
2. Inti
  - Melakukan apersepsi dengan mengaitkan pembelajaran sebelumnya dengan materi yang akan dipelajari hari ini
  - Guru membagi siswa ke dalam kelompok 5 heterogen yang telah disiapkan oleh guru terdiri dari 3-4 orang
  - Guru menjelaskan materi pembelajaran bangun datar persegi dan persegi panjang
  - Guru memberikan kesempatan kepada siswa untuk bertanya
  - Guru melaksanakan demonstrasi dengan meminta perwakilan siswa untuk mengerjakan contoh soal di papan tulis
  - Guru menuliskan soal latihan berjumlah 4-5 butir soal di papan tulis



- Siswa bersama kelompoknya mengerjakan dan mendisusikan soal latihan yang diberikan sesuai instruksi guru
- Guru menunjuk setiap perwakilan dari masing-masing kelompok untuk memaparkan jawabannya pada papan tulis
- Sementara kelompok lain akan mengoreksi atau mengomentari jawaban dari kelompok yang maju hingga terjadi diskusi antar kelompok

Alokasi Waktu : 85 menit

### 3. Penutupan

- Memberikan kesempatan kepada siswa untuk bertanya ulang terkait penjelasan yang belum dipahami
- Memberikan arahan berupa motivasi untuk rajin dalam belajar
- Menutup pembelajaran dengan salam

Alokasi waktu : 10 menit



### Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)

**Sekolah** : SDN 03 Mamben Lauk

**Kelas/semester** : IV / II

**Mata Pelajaran** : Matematika

**Tahun Pelajaran** : 2023/2024

**Materi Pokok** : Bangun Datar Trapesium

**Alokasi Waktu** : 3 x 35 Menit

#### **A. Kompetensi Inti (KI)**

KI – 1 : Menerima dan menjalankan ajaran agama yang dianutnya.

KI – 2 : Memiliki perilaku jujur, disiplin, tanggungjawab, santun, peduli, dan percaya diri dalam berinteraksi dengan keluarga, teman, guru, dan masyarakat.

KI – 3 : Memahami pengetahuan factual dengan cara mengamati (mendengar, melihat, membaca) dan meanya berdasarkan rasa ingin tahu tentang dirinya, makhluk ciptaan Tuhan dan kegiatannya, dan benda-benda yang dijumpainya di rumah dan di sekolah.

KI – 4 : Menyajikan pengetahuan factual dalam bahasa yang jelas dan logis, dalam karya yang estetis, dalam gerakan yang mencerminkan anak sehat, dan aktif, dan dalam tindakan yang mencerminkan perilaku anak beriman dan berakhlaq mulia.

#### **B. Kompetensi Dasar (KD)**

3.9 Menjelaskan dan menentukan keliling dan luas daerah bangun datar

3.10 Menyelesaikan masalah berkaitan dengan keliling dan luas daerah bangun datar

#### **C. Tujuan Pembelajaran**

1. Memahami pengertian tentang bangun datar trapesium
2. Menghitung luas dan keliling bangun datar trapesium
3. Menyelesaikan permasalahan yang melibatkan bangun datar trapesium
4. Menyajikan penyelesaian permasalahan yang melibatkan bangun datar trapesium

#### **D. Indikator**

1. Menghitung luas dan keliling bangun datar Trapesium
2. Menyelesaikan contoh soal menghitung luas dan keliling bangun datar Trapesium
3. Berdiskusi guna menyelesaikan permasalahan luas dan keliling bangun datar Trapesium

#### **E. Model Pembelajaran**

Model Pembelajaran Kooperatif tipe *Numbread Head Together* (NHT) Berbantuan Media Manipulatif

#### **F. Metode Pemelajaran**

1. Metode Ceramah
2. Metode Demonsttrasni
3. Metode Diskusi
4. Metode tanya-jawab

#### **G. Materi Pembelajaran**

Buku Paket Matematika SD kelas IV K13 revisi 2018

#### **H. Langkah-langkah Kegiatan Pembelajaran**

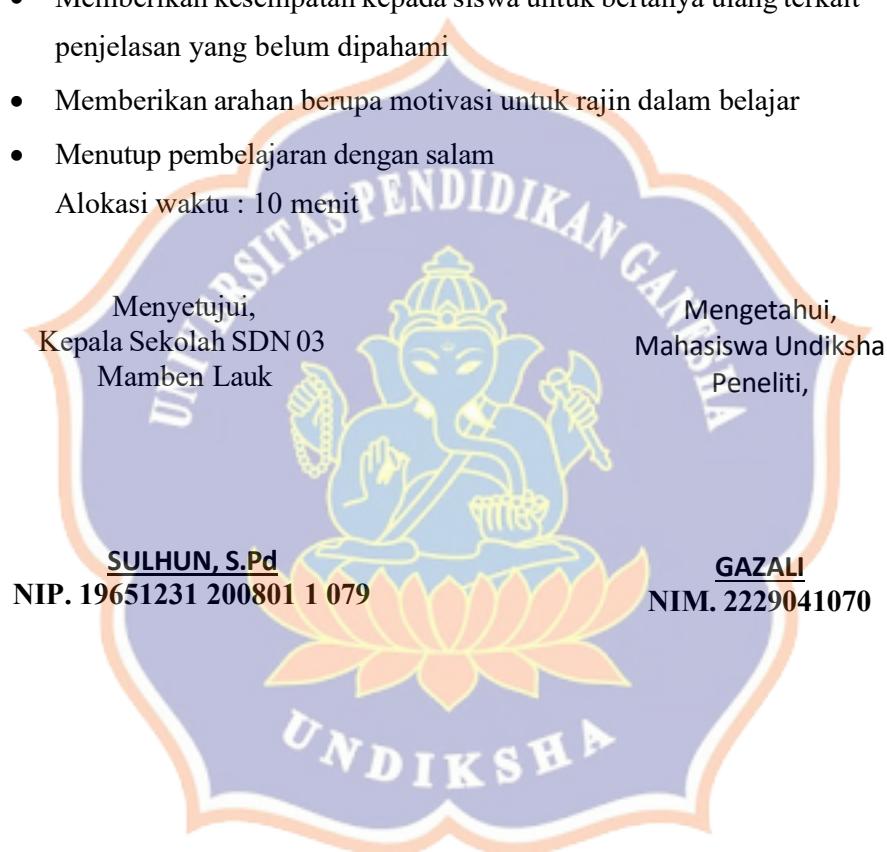
1. Pendahuluan
  - Mengajak semua siswa untuk berdo'a sebelum memulai pelajaran
  - Melakukan literasi dengan menghapal bilangan perkalian
  - Mengecek kehadiran siswa (absen)
  - Melakukan peregangan dengan senam jari dan tepuk tangan
  - Mengecek kesiapan siswa dari mulai persiapan alat tulis, tempat duduk dan posisi duduk yang benar.
  - Menginformasikan sub tema yang akan di pelajari.

Alokasi waktu : 10 menit
2. Inti
  - Melakukan apersepsi dengan mengaitkan pembelajaran sebelumnya dengan materi yang akan dipelajari hari ini
  - Guru membagi siswa ke dalam kelompok 5 heterogen yang telah disiapkan oleh guru terdiri dari 5-6 orang
  - Guru menjelaskan materi pembelajaran bangun datar persegi dan persegi panjang
  - Guru memberikan kesempatan kepada siswa untuk bertanya
  - Guru melaksanakan demonstrasi dengan meminta perwakilan siswa untuk mengerjakan contoh soal di papan tulis
  - Guru menuliskan soal latihan berjumlah 4-5 butir soal di papan tulis

- Siswa bersama kelompoknya mengerjakan dan mendisusikan soal latihan yang diberikan sesuai instruksi guru
  - Guru menunjuk setiap perwakilan dari masing-masing kelompok untuk memaparkan jawabannya pada papan tulis
  - Sementara kelompok lain akan mengoreksi atau mengomentari jawaban dari kelompok yang maju hingga terjadi diskusi antar kelompok
- Alokasi Waktu : 85 menit

### 3. Penutupan

- Memberikan kesempatan kepada siswa untuk bertanya ulang terkait penjelasan yang belum dipahami
  - Memberikan arahan berupa motivasi untuk rajin dalam belajar
  - Menutup pembelajaran dengan salam
- Alokasi waktu : 10 menit



<b>Sekolah</b>	: SDN 03 Mamben Lauk
<b>Kelas/semester</b>	: IV / II
<b>Mata Pelajaran</b>	: Matematika
<b>Tahun Pelajaran</b>	: 2021/2022
<b>Materi Pokok</b>	: Bangun Datar Persegi, Persegi Panjang, Segi tiga, Jajar Genjang, Trapesium

**Alokasi Waktu : 3 x 35 Menit**

#### A. Kisi-Kisi Soal

<b>Muatan Pelajaran</b>	<b>Kompetensi Dasar</b>	<b>Indikator Soal</b>	<b>Bentuk Soal</b>	<b>Nomor Soal</b>
Matematika	3.9 Menjelaskan dan menentukan keliling dan luas daerah persegi, persegi panjang, dan segitiga 4.0 Menyelesaikan masalah berkaitan dengan keliling dan luas daerah persegi, persegi panjang, dan segitiga	Memahami bentuk gambar bangun datar dan menghitung luas daerah bangun datar persegi	Pilihan Ganda	1, 3
		Menghitung luas dan keliling bangun datar persegi panjang	Pilihan Ganda	7, 5
		Mencari luas dan keliling bangun datar segi tiga	Pilihan Ganda	6, 9
		Memahami bentuk dan mencari keliling bangun datar jajar genjang	Pilihan Ganda	2, 4
		Memahami pengertian dan mencari luas bangun datar trapesium	Pilihan Ganda	8, 10

## Soal Evaluasi

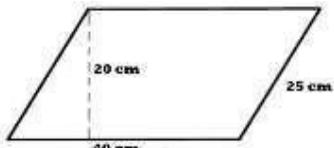
**Nama Peserta Didik :**

**Kelas :**

**Hari / tanggal :**

**Mapel :**

pada



Berilah tanda silang (X) pada huruf A, B, C, atau D jawaban yang benar!

1. Di bawah ini manakah yang bukan termasuk gambar bangun datar?



D.

2. Diketahui sebuah jajar genjang dengan  $AB = 25$  cm sedangkan panjang sisi lainnya  $BC$ . Maka berapakah keliling jajar genjang

- A. 104 cm  
B. 675 cm

3. Berapakah luas bangun datar persegi di samping bila diketahui memiliki sisi 28 cm?

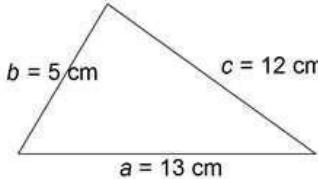
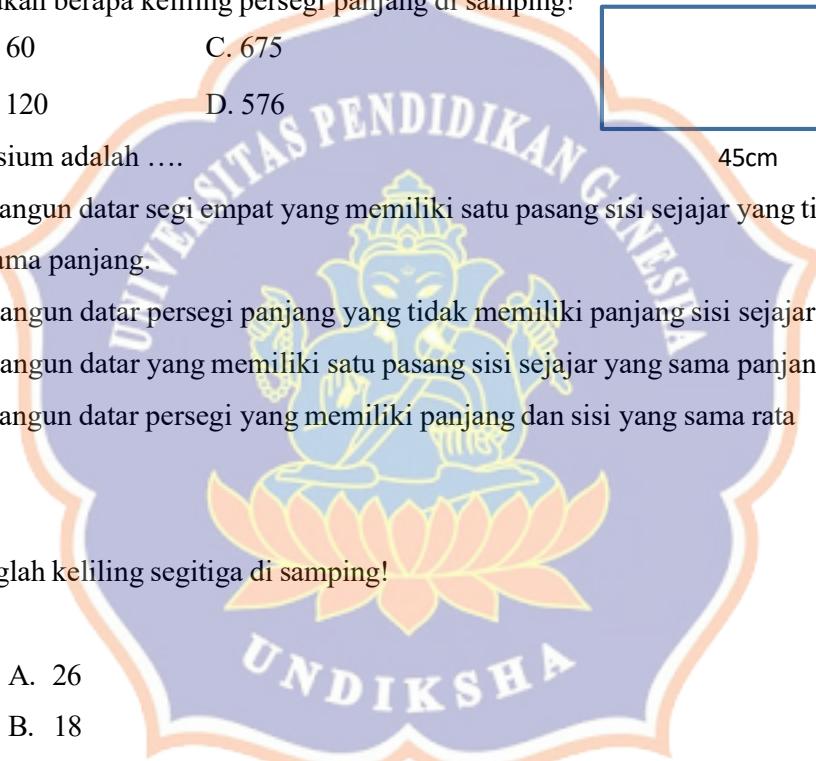
- A. 6.724  
B. 784  
C. 328  
D. 112

panjang  $AB = 27$  cm. tersebut?  
C. 100 cm  
D. 108 cm

samping bila

4. Berapakah luas jajar genjang di bawah ini?

- A. 1000 cm<sup>2</sup>      C. 500 cm<sup>2</sup>

- B. 800 cm D. 150
5. Sebuah persegi panjang FGHI panjang 28 cm dan lebar 18 cm. adalah...  
 A. 280  
 B. 504  
 C. 60  
 D. 22
6. Sebuah segitiga memiliki alas 10 cm dan tinggi 12 cm. Maka Hitunglah luas segi tiga tersebut?  
 A. 120  
 B. 210  
 C. 60  
 D. 22
7. Tentukan berapa keliling persegi panjang di samping!  
 A. 60  
 B. 120  
 C. 675  
 D. 576
8. Trapesium adalah ....  
 A. Bangun datar segi empat yang memiliki satu pasang sisi sejajar yang tidak sama panjang.  
 B. Bangun datar persegi panjang yang tidak memiliki panjang sisi sejajar.  
 C. Bangun datar yang memiliki satu pasang sisi sejajar yang sama panjang  
 D. Bangun datar persegi yang memiliki panjang dan sisi yang sama rata
9. Hitunglah keliling segitiga di samping!  
 A. 26  
 B. 18  
 C. 15  
 D. 30
10. Berapakah keliling bangun datar di bawah ...?  
 16 cm  
 25cm  
 28cm  
 30cm  
 A. 99  
 B. 66  
 C. 43  
 D. 403
- 
- cm  
memiliki  
Maka luasnya  
C. 180
- 
- 15cm  
45cm
- 

**Kunci Jawaban Soal Evaluasi**

1. D
2. B
3. A
4. B
5. B
6. C
7. C
8. A
9. D
10. A

Nama :  
 Kelas :  
 SD :  
 Petunjuk Angket

1. Isilah identitas Terlebih Dahulu
2. Bacalah dengan cermat setiap pernyataan yang tersedia di angket
3. Berilah tanda (V) pada salah satu jawaban yang tersedia

Keterangan :

No	Pernyataan	SS	S	TS	STS
1	Jika saya belajar, pasti saya mendapatkan nilai bagus				

Keterangan :

- SS : Sangat Setuju  
 S : Setuju  
 KS : Kurang Setuju (Ragu)  
 TS : Tidak Setuju  
 STS : Sangat Tidak Setuju

No	PERNYATAAN	PERNYATAAN				
		SS	S	KS	TS	STS
1	Soal yang mudah dan sulit pasti bisa saya selesaikan					

2	Berkat Kemampuan saya, saya bisa mengerjakan Soal sesulit apapun					
3	Saya bisa mengerjakan soal yang sulit, apalagi yang mudah					
4	Saya lebih suka mengerjakan soal-soal yang mudah					
5	Jika soal terlalu sulit, saya akan mencari cara untuk menyelesaiannya termasuk bekerjasama dengan teman					
6	Nilai buruk saya dapatkan karena sebelumnya saya malas belajar					
7	Saya akan belajar dan berusaha keras untuk menyelesaikan soal yang sulit					
8	Saya mendapatkan nilai buruk karena saya belum belajar sebelum ulangan					
9	Lebih baik mengerjakan soal yang mudah dari pada mengerjakan soal yang sulit					
10	Saya hanya mengerjakan soal yang mudah					
11	Meskipun saya sudah belajar, nilai saya kurang memuaskan karena saya hanya belajar ketika menjelang ulangan					
12	Saya menyerah ketika mengerjakan soal yang sulit					
13	Saya tidak akan bisa mengerjakan soal yang sulit					
14	Jika menghadapi soal yang sulit, saya akan berusaha lebih keras lagi					
15	Saya mendapatkan nilai yang memuaskan karena saya belajar setiap hari					

16	Soal yang sulit membuat saya malas untuk mengerjakannya					
17	Saya memiliki ide untuk mengerjakan soal yang sulit					
18	Jika saya berusaha, saya pasti bisa menyelesaikan soal yang sulit					
19	Jika saya memiliki niat dan tujuan saya pasti bisa menghadapi kesulitan					
20	Apapun soalnya, saya harus siap menghadapinya					
21	Banyak latihan membuat saya semakin yakin pada kemampuan saya					
22	Keyakinan saya terhadap kemampuan yang saya miliki, semakin bertambah jika saya berhasil menyelesaikan soal yang sulit					
23	Saya mendapatkan nilai yang bagus karena kemampuan saya					
24	Harus memiliki keyakinan agar sukses					
25	Saya tidak yakin bisa mengerjakan soal yang sulit					
26	Jika semua soal sulit, saya pasti mendapatkan nilai yang buruk					
27	Kemampuan saya hanya sebatas untuk menyelesaikan soal yang mudah					
28	Saya pintar, jadi saya bisa mengerjakan soal yang sulit					
29	Jika menghadapi soal yang sulit, saya tidak berusaha untuk menyelesaikannya					
30	Saya tidak akan mengerjakan soal yang sulit.					

### B. Petunjuk Pengisian

1. Penilaian (validasi) tiap butir pernyataan.
  - a. Berilah tanda centang () pada kolom R = Relevan dan atau TR = Tidak Relevan.
  - b. Jika ada hal yang perlu diperbaiki dari masing-masing pernyataan, maka isilah saran pada kolom yang sudah disediakan

### LEMBAR PENILAIAN JUDGES

Instrumen : Self Efficacy

Validator : I. Md Citra Wibawa

No. Butir pernyataan	Respon Ahli		Saran untuk Perbaikan
	R	TR	
1	✓		
2	✓		
3	✓		
4	✓		
5	✓		
6	✓		
7	✓		
8	✓		
9	✓		
10	✓		
11	✓		
12	✓		
13	✓		
14	✓		
15	✓		
16	✓		
17	✓		
18	✓		
19	✓		
20	✓		
21	✓		
22	✓		

23	✓		
24	✓		
25	✓		

2. Penilaian (validasi) umum

- a. Bapak/Ibu diminta untuk memberikan penilaian (validasi) terhadap angket motivasi belajar siswa dengan memberikan tanda centang (✓) pada kolom skala penelitian yang disediakan padatabel penilaian validasi angket motivasi belajar.

Keterangan :

1 = Belum dapat digunakan dan masih memerlukan konsultasi

2 = Dapat digunakan dengan banyak revisi

3 = Dapat digunakan dengan Sedikit Revisi

4 = Dapat digunakan tanpa Revisi

- b. Untuk kesimpulan hasil validasi, mohon diisi :

LD = Layak digunakan

LDP = Layak digunakan dengan perbaikan

TLD = Tidak layak digunakan

No	Angket Penelitian	Skor Penilaian			
		1	2	3	4
1	Kesesuaian pernyataan dengan indikator				
2	Konsep format angket				
3	Menggunakan Bahasa yang baik dan benar				
4	Istilah yang digunakan dapat dan mudah dipahami				
5	Kejelasan huruf dan angka				
Kesimpulan					

3. Jika Bapak/Ibu memiliki saran dan komentar dalam penilaian (validitas) angket motivasi belajar ini, mohon untuk dituliskan pada tempat yang sudah disediakan pada lembar validasi ini atau langsung dituliskan pada bagian butir angket yang perlu diperbaiki.

Komentar dan saran perbaikan :

*Sudah bagus dan Layak untuk diketahui*

Singaraja, ..... 2024

*Op*  
1 Made Citra Witana

LEMBAR VALIDASI  
INSTRUMEN PENELITIAN OLEH TEAM VALIDATOR

1. ANGKET SELF EFFICACY
2. SOAL TES MATEMATIKA MATERI BANGUN DATAR SEMESTER GENAP KELAS IV SEKOLAH DASAR

JUDUL TESIS :

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *NUMBERED HEAD TOGETHER* (NHT) BERBANTUAN MEDIA MANIPULATIF TERHADAP SELF EFFICACY DAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS IV SEKOLAH DASAR



**INSTRUMEN**  
**SELF EFFICACY**

Kisi-kisi Self efficacy

No	Indikator	Nomor Soal		Jumlah Soal
		Positif	Negatif	
1	Yakin Dapat Menyelesaikan Tugas Tertentu (Gufran dkk) Level /magnitudo	1, 28	4, 9, 12, 27	6
2	Yakin dapat memotivasi diri untuk melakukan tindakan yang diperlukan dalam menyelesaikan tugas	5, 7, 14, 17	10, 16, 29, 30	8
3	Yakin bahwa diri mampu berusaha dengan keras, gigih dan tekun	3, 21, 22, 23	13, 25, 26	7
4	Yakin bahwa diri mampu bertahan menghadapi hambatan dan kesulitan	2, 18, 19, 20, 24		5
5	Yakin dapat menyelesaikan tugas yang dimilikirange yang luas ataupun sempit (spesifik)	6, 8, 11, 15		4
Jumlah soal		19	11	30

Nama :

Kelas :

SD :

Petunjuk Angket

1. Isilah identitas Terlebih Dahulu
2. Bacalah dengan cermat setiap pernyataan yang tersedia di angket
3. Berilah tanda (✓) pada salah satu jawaban yang tersedia

Keterangan :

No	Pernyataan	SS	S	TS	STS
1	Jika saya belajar, pasti saya mendapatkan nilai bagus				

Keterangan :

SS : Sangat Setuju

S : Setuju

KS : Kurang Setuju (Ragu)

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju



No	PERNYATAAN	PERNYATAAN				
		SS	S	KS	TS	STS
1	Soal yang mudah dan sulit pasti bisa saya selesaikan	✓				
2	Berkat Kemampuan saya, saya bisa mengerjakan Soal sesulit apapun	✓				
3	Saya bisa mengerjakan soal yang sulit, apalagi yang mudah	✓				
4	Saya lebih suka mengerjakan soal-soal yang mudah	✓				
5	Jika soal terlalu sulit, saya akan mencari cara untuk menyelesaiakannya termasuk bekerjasama dengan teman	✓				
6	Nilai buruk saya dapatkan karena sebelumnya saya malas belajar	✓				

7	Saya akan belajar dan berusaha keras untuk menyelesaikan soal yang sulit	✓			
8	Saya mendapatkan nilai buruk karena saya belum belajar sebelum ulangan	✓			
9	Lebih baik mengerjakan soal yang mudah dari pada mengerjakan soal yang sulit	✓			
10	Saya hanya mengerjakan soal yang mudah	✓			
11	Meskipun saya sudah belajar, nilai saya kurang memuaskan karena saya hanya belajar ketika menjelang ulangan	✓			
12	Saya menyerah ketika mengerjakan soal yang sulit	✓			
13	Saya tidak akan bisa mengerjakan soal yang sulit	✓			
14	Jika menghadapi soal yang sulit, saya akan berusaha lebih keras lagi	✓			
15	Saya mendapatkan nilai yang memuaskan karena saya belajar setiap hari	✓			
16	Soal yang sulit membuat saya malas untuk mengerjakannya	✓			
17	Saya memiliki ide untuk mengerjakan soal yang sulit	✓			
18	Jika saya berusaha, saya pasti bisa menyelesaikan soal yang sulit	✓			
19	Jika saya memiliki niat dan tujuan saya pasti bisa menghadapi kesulitan	✓			
20	Apapun soalnya, saya harus siap menghadapinya	✓			
21	Banyak latihan membuat saya semakin yakin pada kemampuan saya	✓			
22	Keyakinan saya terhadap kemampuan yang saya miliki, semakin bertambah jika saya berhasil menyelesaikan soal yang sulit	✓			
23	Saya mendapatkan nilai yang bagus karena	✓			

	kemampuan saya			
24	Harus memiliki keyakinan agar sukses	✓		
25	Saya tidak yakin bisa mengerjakan soal yang sulit	✓		
26	Jika semua soal sulit, saya pasti mendapatkan nilai yang buruk	✓		
27	Kemampuan saya hanya sebatas untuk menyelesaikan soal yang mudah	✓		
28	Saya pintar, jadi saya bisa mengerjakan soal yang sulit	✓		
29	Jika menghadapi soal yang sulit, saya tidak berusaha untuk menyelesaikannya	✓		
30	Saya tidak akan mengerjakan soal yang sulit.	✓		



## LEMBAR VALIDASI ANGKET SELF EFFICACY

Judul Penelitian : PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *NUMBERED HEAD TOGETHER* (NHT) BERBANTUAN MEDIA MANIPULATIF TERHADAP SELF EFFICACY DAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS IV SEKOLAH DASAR

Nama Validator :

### A. Grand Theory Indicator Self Efficacy

Menurut Brown, dkk (dalam Yunianti Elis, 2016) merumuskan beberapa indikator Self Efficacy yaitu :

- a. Yakin dapat menyelesaikan tugas-tugas tertentu. Individu yakin bahwa dirinya mampu menyelesaikan tugas tertentu, yang mana individu sendirilah yang menetapkan tugas (target) apa yang harus diselesaikan.
- b. Yakin dapat memotivasi diri untuk melakukan tindakan yang diperlukan dalam menyelesaikan tugas. Individu mampu menumbuhkan motivasi dirinya sendiri untuk memilih dan melakukan tindakan-tindakan yang diperlukan dalam rangka menyelesaikan tugas.
- c. Yakin bahwa dirinya mampu berusaha dengan keras, gigih dan tekun. Adanya usaha yang keras dari individu untuk menyelesaikan tugas yang ditetapkan dengan menggunakan segala daya yang dimiliki.
- d. Yakin bahwa diri mampu bertahan menghadapi hambatan dan kesulitan. Individu mapu bertahan saat menghadapi kesulitan dan hambatan yang muncul serta mampu bangkit dari kegagalan.
- e. Yakin dapat menyelesaikan tugas yang dimiliki jangkauan yang luas ataupun sempit (spesifik)

### B. Petunjuk Pengisian

1. Penilaian (validasi) tiap butir pernyataan:
  - a. Berilah tanda centang () pada kolom R = Relevan dan atau TR = Tidak Relevan.
  - b. Jika ada hal yang perlu diperbaiki dari masing-masing pernyataan, maka isilah saran pada kolom yang sudah disediakan

### LEMBAR PENILAIAN JUDGES

Instrumen : Self Efficacy

Validator : .....

No. Butir pernyataan	Respon Ahli		Saran untuk Perbaikan
	R	TR	
1			
2			
3	✓		
4	✓		
5	✓		
6	✓		
7	✓		
8	✓		
9	✓		
10	✓		
11	✓		
12	✓		
13	✓		
14	✓		
15	✓		
16	✓		
17	✓		
18	✓		
19	✓		
20	✓		
21	✓		
22	✓		

23			
24			
25			

2. Penilaian (validasi) umum
- a. Bapak/Ibu diminta untuk memberikan penilaian (validasi) terhadap angket motivasi belajar siswa dengan memberikan tanda centang () pada kolom skala penelitian yang disediakan padatabel penilaian validasi angket motivasi belajar.

Keterangan :

1 = Belum dapat digunakan dan masih memerlukan konsultasi

2 = Dapat digunakan dengan banyak revisi

3 = Dapat digunakan dengan Sedikit Revisi

4 = Dapat digunakan tanpa Revisi

- b. Untuk kesimpulan hasil validasi, mohon diisi :

LD = Layak digunakan

LDP = Layak digunakan dengan perbaikan

TLD = Tidak layak digunakan

No	Angket Penelitian	Skor Penilaian			
		1	2	3	4
1	Kesesuaian pernyataan dengan indikator				
2	Konsep format angket				
3	Menggunakan Bahasa yang baik dan benar				
4	Istilah yang digunakan dapat dan mudah dipahami				
5	Kejelasan huruf dan angka				
Kesimpulan					

3. Jika Bapak/Ibu memiliki saran dan komentar dalam penilaian (validitas) angket motivasi belajar ini, mohon untuk dituliskan pada tempat yang sudah disediakan pada lembar validasi ini atau langsung dituliskan pada bagian butir angket yang perlu diperbaiki.

Komentar dan saran perbaikan :

.....  
.....  
.....  
.....

Singaraja, 8-8-2024

(Prof. Dr. Dewi Mardiyati)

### B. Petunjuk Pengisian

1. Penilaian (validasi) tiap butir pernyataan.
  - a. Berilah tanda centang () pada kolom R = Relevan dan atau TR = Tidak Relevan.
  - b. Jika ada hal yang perlu diperbaiki dari masing-masing pernyataan, maka isilah saran pada kolom yang sudah disediakan

### LEMBAR PENILAIAN JUDGES

Instrumen : Self Efficacy

Validator : I. Md. Citra Wibawa

No. Butir pernyataan	Respon Ahli		Saran untuk Perbaikan
	R	TR	
1	✓		
2	✓		
3	✓		
4	✓		
5	✓		
6	✓		
7	✓		
8	✓		
9	✓		
10	✓		
11	✓		
12	✓		
13	✓		
14	✓		
15	✓		
16	✓		
17	✓		
18	✓		
19	✓		
20	✓		
21	✓		
22	✓		

23	✓		
24	✓		
25	✓		

2. Penilaian (validasi) umum

- a. Bapak/Ibu diminta untuk memberikan penilaian (validasi) terhadap angket motivasi belajar siswa dengan memberikan tanda centang (✓) pada kolom skala penelitian yang disediakan padatabel penilaian validasi angket motivasi belajar.

Keterangan :

1 = Belum dapat digunakan dan masih memerlukan konsultasi

2 = Dapat digunakan dengan banyak revisi

3 = Dapat digunakan dengan Sedikit Revisi

4 = Dapat digunakan tanpa Revisi

- b. Untuk kesimpulan hasil validasi, mohon diisi :

LD = Layak digunakan

LDP = Layak digunakan dengan perbaikan

TLD = Tidak layak digunakan

No	Angket Penelitian	Skor Penilaian			
		1	2	3	4
1	Kesesuaian pernyataan dengan indikator				
2	Konsep format angket				
3	Menggunakan Bahasa yang baik dan benar				
4	Istilah yang digunakan dapat dan mudah dipahami				
5	Kejelasan huruf dan angka				
Kesimpulan					

3. Jika Bapak/Ibu memiliki saran dan komentar dalam penilaian (validitas) angket motivasi belajar ini, mohon untuk dituliskan pada tempat yang sudah disediakan pada lembar validasi ini atau langsung dituliskan pada bagian butir angket yang perlu diperbaiki.

Komentar dan saran perbaikan :

Cukup bagus dan Layak untuk diterapkan

Singaraja, ..... 2024

*Dr  
Made Citra Wibawa*

## Lampiran 5

## **VALIDITAS KUESIONER**

Lampiran 6

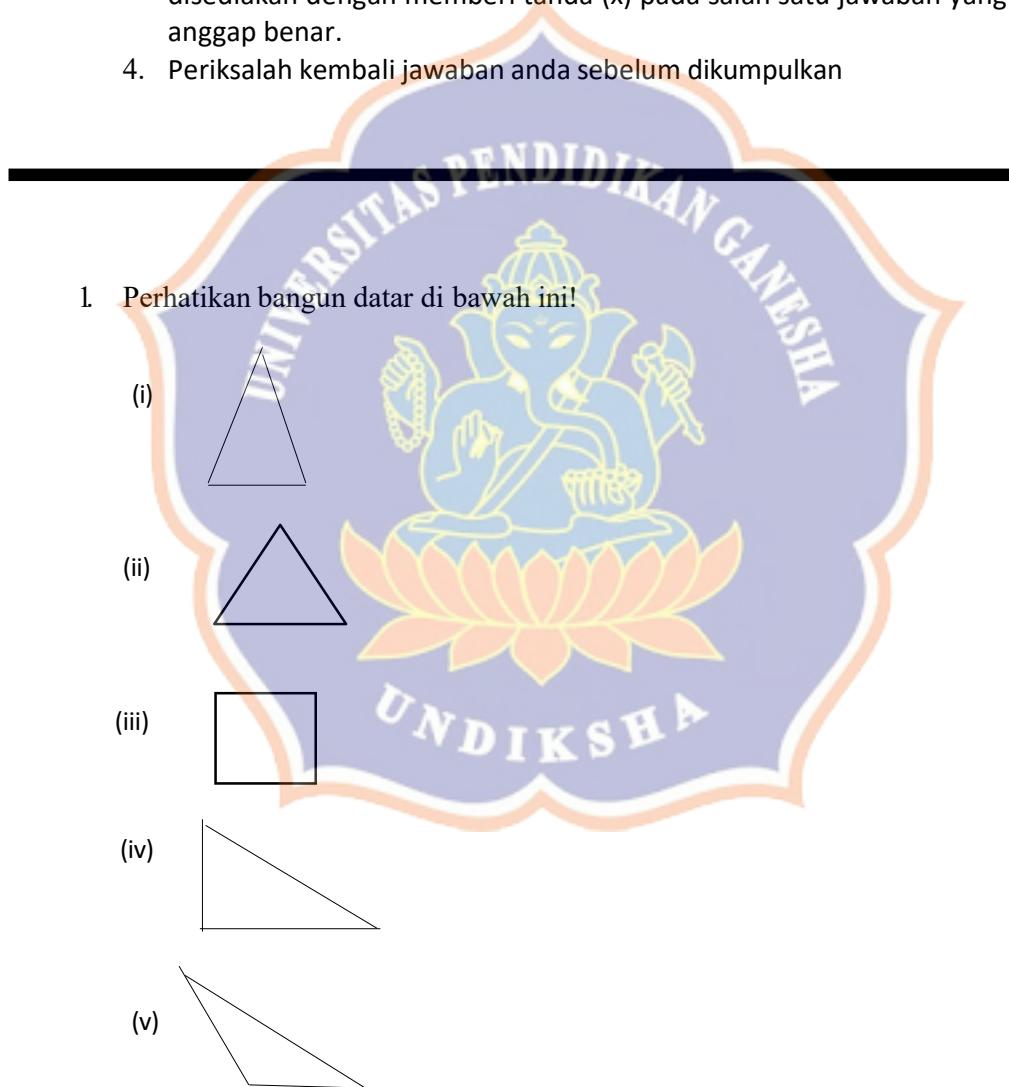
## RELIABILITAS KUESIONER SELF EFFICACY

**TES HASIL BELAJAR MATEMATIKA**

Nama : ...
Kelas : ...

Petunjuk!

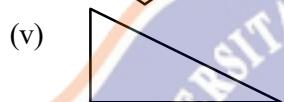
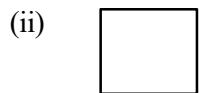
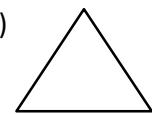
1. Tulislah identitas pada lembar jawaban dengan benar.
2. Periksa dan bacalah soal-soal sebelum menjawab.
3. Jawablah pertanyaan di bawah ini pada lembar jawaban yang sudah disediakan dengan memberi tanda (x) pada salah satu jawaban yang anda anggap benar.
4. Periksalah kembali jawaban anda sebelum dikumpulkan



Bangun di atas yang merupakan bangun datar beraturan adalah....

- a. (i) dan (ii)
- b. (ii) dan (iii)
- c. (iii) dan (iv)
- d. (iv) dan (v)

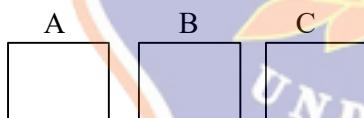
2 Perhatikan bangun datar di bawah ini!(i)



Bangun di atas yang bukan merupakan bangun datar beraturan adalah....

- a. (i) dan (ii)
- b. (ii) dan (iii)
- c. (iii) dan (iv)
- d. (iv) dan (v)

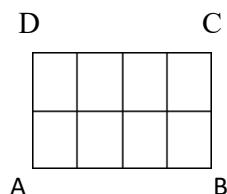
3 Perhatikan bangun datar di bawah ini!



Persegi A memiliki luas  $225 \text{ cm}^2$ , jika persegi A, B, dan C memiliki luas yang sama maka keliling persegi A, B, dan C adalah....

- a. 140 cm
- b. 160 cm
- c. **180 cm**
- d. 200 cm

4 Perhatikan bangun datar di bawah ini!

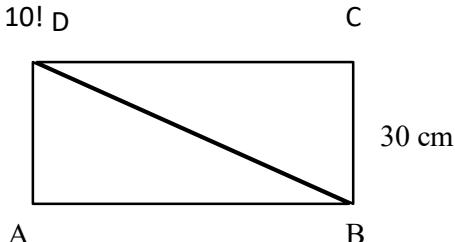


Bangun di atas tersusun oleh sepuluh persegi dengan sisi sama panjang. Bila keliling persegi tersebut 36 cm, panjang CD adalah....cm

- a. 36  
 b. 38  
 c. 45  
 d. 50
5. Perhatikan bangun datar di bawah ini!
- 
- Bangun di samping tersusun oleh sepuluh persegi dengan sisi sama panjang. Bila keliling persegi tersebut 24 cm, panjang sisi AB adalah ..... cm
- a. 24  
 b. 30  
 c. 60  
**d. 120**
6. Jika ada 2 persegi dengan masing masing persegi memiliki luas yang sama yaitu  $484 \text{ cm}^2$ , maka jumlah panjang sisi 2 persegi itu adalah....cm.
- a. 166  
**b. 176**  
 c. 186  
 d. 197
7. Jika ada 2 persegi panjang yang memiliki keliling sama yaitu 38 cm dan panjang 12 cm, maka lebar salah satu persegi panjang tersebut adalah....cm
- a. 6  
 b. 7  
 c. 8  
 d. 9
8. Perhatikan bangun datar di bawah ini!
- 
- Bangun datar di atas berbentuk rumah mempunyai persegi panjang yang memiliki keliling 232 cm, lebar persegi panjang tersebut adalah....cm.
- a. 16  
 b. 24  
 c. 32  
 d. 42

9 Perhatikan gambar di bawah ini untuk menjawab pertanyaan nomor 9 dan

10! D



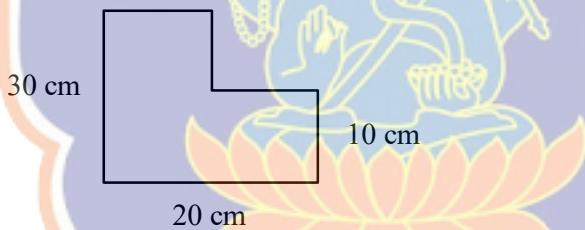
Jika luas persegi panjang di atas  $630 \text{ cm}^2$ , maka panjang persegi panjang tersebut adalah....cm.

- a. 11
- b. 15
- c. 21
- d. 25

10 Keliling persegi panjang di atas adalah...cm.

- a. 102
- b. 106
- c. 112
- d. 115

11 Perhatikan bangun datar di bawah ini!



Luas bangun datar di atas adalah....cm.

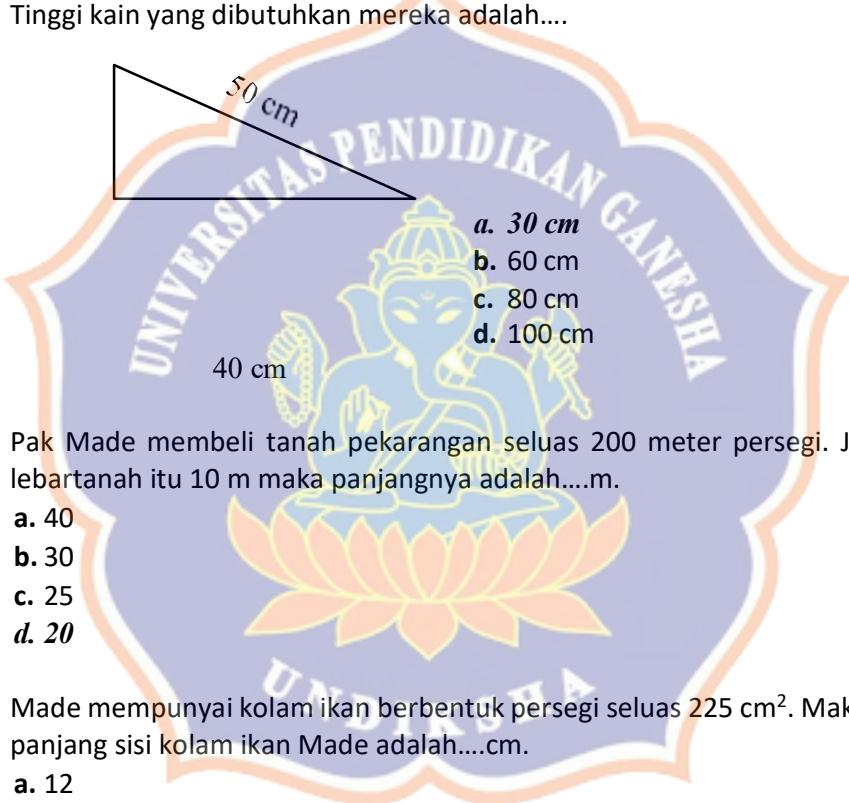
- a. 400
- b. 500
- c. 600
- d. 700

12 Diketahui luas segitiga  $50 \text{ cm}^2$  dengan tinggi 25 cm, alas segitiga tersebut adalah....cm.

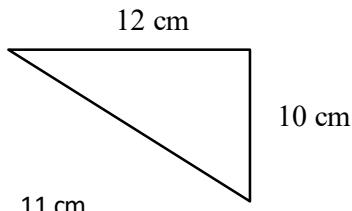
- a. 16
- b. 12
- c. 8
- d. 4

13 Martin memiliki penggaris berbentuk segitiga siku-siku dengan luas  $39 \text{ cm}^2$  dengan panjang alas 13 cm, tinggi penggaris Martin adalah... cm.

- a. 2
- b. 4

- c. 6  
d. 9
- 14 Kebun Pak Budi berbentuk persegi panjang dengan luas  $600 \text{ m}^2$  dan lebar 20meter, panjang kebun Pak Budi adalah....meter  
 a. 5  
 b. 10  
 c. 20  
 d. 30
- 15 Ibu Dayu adalah seorang penjahit. Untuk keperluan kegiatan pramuka, Dea dan temantemannya meminta tolong Ibu untuk membuatkan bendera regu dengan bentuk dan ukuran seperti gambar di bawah dengan luas kain  $600 \text{ cm}^2$ . Tinggi kain yang dibutuhkan mereka adalah....
- 
- 50 cm**
- 40 cm**
- a. 30 cm  
 b. 60 cm  
 c. 80 cm  
 d. 100 cm
- 16 Pak Made membeli tanah pekarangan seluas 200 meter persegi. Jika lebartanah itu 10 m maka panjangnya adalah....m.  
 a. 40  
 b. 30  
 c. 25  
 d. 20
- 17 Made mempunyai kolam ikan berbentuk persegi seluas  $225 \text{ cm}^2$ . Maka panjang sisi kolam ikan Made adalah....cm.  
 a. 12  
 b. 13  
 c. 14  
 d. 15
- 18 Keliling sebuah bangun datar persegi panjang adalah 60 cm. Jika panjangnya 20 cm, maka lebar persegi panjang tersebut adalah....  
 a. **10 cm**  
 b. 15 cm  
 c. 20 cm  
 d. 30 cm

19 Perhatikan bangun datar di bawah!



Luas bangun segitiga di atas adalah.... cm<sup>2</sup>

- a. 22
- b. 44
- c. 60
- d. 120

20 Jika luas persegi panjang  $468 \text{ cm}^2$  dan lebarnya  $18 \text{ cm}$ , maka panjang persegi panjang tersebut adalah....cm.

- a. 23
- b. 26
- c. 32
- d. 36

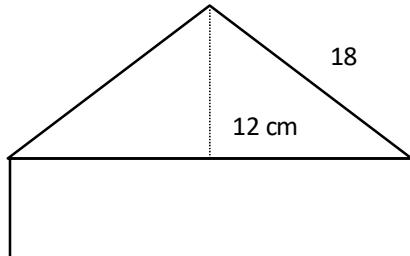
21 Kebun Pak Budi berbentuk persegi panjang dengan luas  $600 \text{ m}^2$  dan lebar  $20 \text{ meter}$ . Keliling kebun Pak Budi adalah ....meter.

- a. 100
- b. 150
- c. 200
- d. 250

22 Marni memiliki penggaris berbentuk segitiga siku-siku dengan luas  $55 \text{ cm}^2$  dengan panjang alas  $10 \text{ cm}$ , tinggi penggaris Marni adalah... cm.

- a. 8
- b. 9
- c. 10
- d. 11

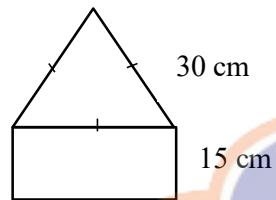
23 Perhatikan bangun datar di bawah ini!



Keliling salah satu segitiga di atas adalah....cm.

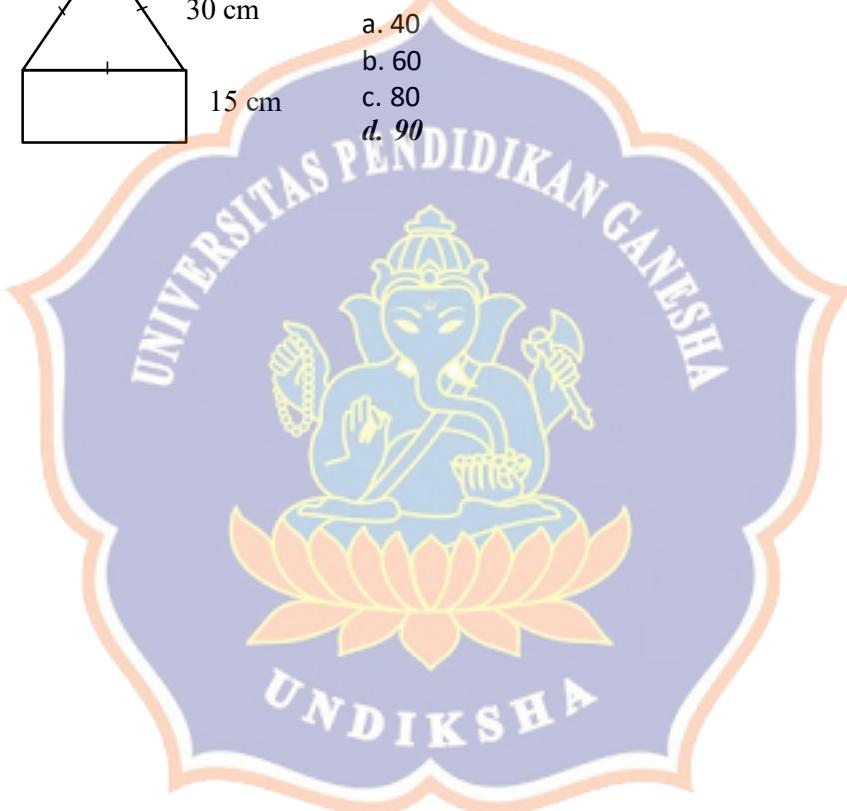
- a. 42
- b. 43
- c. 44
- d. 45

24 Perhatikan bangun datar dibawah ini!



Keliling segitiga di samping adalah. ...cm

- a. 40
- b. 60
- c. 80
- d. 90



25 Made mempunyai kolam ikan berbentuk persegi memiliki keliling 120 cm. Maka panjang sisi kolam ikan Made adalah....

- a. 30
- b. 43
- c. 44
- d. 45

\*\*Selamat Bekerja\*\*



**Kunci Jawaban**

1. B	11. A	21. B
2. D	12. D	22. A
3. C	13. C	23. D
4. A	14. D	24. D
5. D	15. A	25. A
6. B	16. D	
7. B	17. D	
8. D	18. A	
9. C	19. C	
10. A	20. B	



Lampiran 9

VALIDITAS BUTIR SOAL MATEMATIKA







**Lampiran 10****RELIABILITAS BUTIR SOAL MATEMATIKA**





Lampiran 11

TINGKAT KESUKARAN BUTIR SOAL MATEMATIKA







## Lampiran 12

### DAYA BEDA BUTIR SOAL MATEMATIKA

No.	Kode Siswa	Butir Soal/Item																													Jumlah		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
		a	c	d	e	b	d	a	a	d	b	b	b	d	c	d	a	d	c	e	b	b	b	a	b	d	c	b	b	c	c		
1	n1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	22		
2	n24	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	21	
3	n6	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	19	
4	n22	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	19	
5	n31	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	19	
6	n13	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	19	
7	n19	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	19	
8	n27	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	18	
9	n28	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	18		
10	n3	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	18	
11	n15	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	18		
12	n9	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	17	
13	n16	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	17	
14	n12	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	17	
15	n29	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	17	
16	n33	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	16		
17	n32	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	15	
18	n10	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	15
19	n23	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	13		
20	n14	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	13	
21	n21	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	11		
22	n20	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	11		
23	n7	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	11		
24	n11	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	11		
25	n2	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	10		
26	n5	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10		
27	n4	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	9		
28	n26	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	9		
29	n17	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	9		
30	n8	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	9			
31	n18	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	8		
32	n30	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	7		
33	n25	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6		
Bka		9	8	0	11	11	0	10	10	11	7	1	1	11	10	10	10	7	7	10	6	11	10	11	7	0	0	1	2	11	7		
Bkb		4	3	0	4	6	1	4	5	8	3	4	4	7	6	4	2	3	0	1	4	2	6	5	2	2	1	2	2	0			
Bka - Bkb		5	5	0	7	5	-1	6	5	3	4	-3	-3	7	3	4	6	5	4	10	5	7	8	5	2	-2	-2	0	0	9	7		
Js		11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11				
DB		0.45	0.45	0.00	0.64	0.45	-0.09	0.55	0.45	0.27	0.36	-0.27	-0.27	0.64	0.27	0.36	0.55	0.45	0.36	0.91	0.45	0.64	0.73	0.45	0.18	-0.18	-0.18	0.00	0.00	0.82	0.64		
Kriteria	Baik	Baik	Jelek	Baik	Baik	Baik	Cukup	Cukup	Jelek	Jelek	Baik	Cukup	Cukup	Baik	Baik	Cukup	Baik	Jelek	Jelek	Jelek	Jelek	Baik											



**Lampiran 13****KUALITAS PENGECOH BUTIR SOAL MATEMATIKA**

No.	Kode Siswa	Hasil Penilaian Matematika																													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	n1	d	a	c	a	b	b	a	d	c	b	b	b	d	c	d	a	d	c	b	b	b	a	b	c	c	b	b	c	c	
2	n2	d	d	d	c	b	b	c	a	a	d	c	c	b	c	d	c	c	a	b	a	b	b	c	c	b	b	b	b	b	
3	n3	a	c	c	c	d	b	c	a	d	b	a	a	b	c	d	a	c	c	a	b	b	a	c	a	c	a	a	c	c	
4	n4	d	c	c	e	b	a	a	a	d	b	a	a	d	e	d	a	b	c	e	a	b	b	a	d	a	a	a	e	e	
5	n5	d	a	c	b	b	c	b	b	d	c	a	d	d	d	c	d	b	a	a	d	c	b	a	a	d	d	b	d	d	
6	n6	a	c	c	c	b	b	a	a	d	a	a	a	d	c	d	a	b	c	c	a	b	b	a	c	a	d	a	a	c	c
7	n7	a	c	e	e	b	a	a	a	d	a	a	d	c	d	a	b	c	e	e	a	b	b	a	e	a	d	a	a	e	e
8	n8	d	a	c	b	b	b	b	a	b	b	a	b	c	c	b	d	a	b	b	a	a	a	a	b	a	b	c	a	a	a
9	n9	a	c	c	c	b	a	c	a	d	a	d	c	d	c	d	c	a	b	b	a	c	a	b	b	b	c	c	c	c	
10	n10	c	a	e	e	b	b	a	b	d	a	b	b	d	d	a	a	d	d	c	b	b	a	d	c	a	a	c	d	d	
11	n11	a	c	c	b	b	b	b	d	d	a	a	d	c	d	a	c	c	c	d	b	a	a	b	b	a	a	b	c	c	
12	n12	a	c	c	b	a	a	a	d	a	a	c	c	d	a	b	c	c	a	b	b	a	a	d	a	d	a	b	c	c	
13	n13	c	c	e	d	d	c	c	a	d	b	a	a	a	a	c	a	b	a	d	a	b	b	c	a	b	c	c	d		
14	n14	c	c	c	c	b	b	c	b	a	b	d	d	c	d	b	a	a	a	b	a	a	a	d	a	a	a	a	a		
15	n15	a	c	c	c	b	d	b	a	d	b	b	a	b	a	a	c	a	a	a	d	b	a	c	a	b	c	a	c	c	
16	n16	a	c	c	c	b	a	a	b	d	b	d	b	b	b	a	c	c	c	d	b	a	a	b	b	a	a	b	c	c	
17	n17	b	c	c	d	d	a	a	b	b	c	a	d	c	a	c	c	c	b	d	c	b	b	d	a	a	c	c	c		
18	n18	c	c	c	d	c	b	b	d	e	b	b	d	d	a	a	a	d	b	a	a	b	u	c	c	b	c	c	d	b	
19	n19	c	a	c	d	b	b	c	b	a	b	c	d	c	d	a	c	d	a	c	d	a	b	b	c	a	a	c	a	a	
20	n20	c	c	c	b	c	a	a	d	b	d	a	d	c	d	a	d	c	e	b	b	u	b	a	a	d	a	c	c		
21	n21	a	c	c	c	b	c	a	a	d	b	b	a	d	c	d	a	d	c	e	b	u	b	a	a	d	a	c	c		
22	n22	a	b	e	b	b	b	c	b	d	a	d	c	e	d	a	c	b	a	b	c	a	b	b	c	a	a	a	a		
23	n23	a	a	e	c	b	c	a	e	d	b	a	c	d	c	d	b	e	c	d	c	b	u	b	a	a	d	a	c	a	
24	n24	a	c	c	c	b	b	b	c	a	b	c	d	d	c	c	c	c	d	b	c	u	b	b	d	a	b	b	c	d	
25	n25	a	a	c	e	b	c	a	a	d	b	a	a	d	c	d	a	a	c	b	b	a	b	a	a	d	a	c	a		
26	n26	a	b	c	c	b	d	b	b	d	b	a	b	c	c	d	a	d	c	c	a	b	u	b	a	a	c	b	b		
27	n27	a	a	c	c	b	c	a	a	d	b	a	a	d	c	d	a	a	c	b	b	a	b	a	a	d	a	c	a		
28	n28	a	a	e	c	b	c	a	a	d	b	a	a	d	c	d	a	a	c	b	b	a	b	a	a	d	a	c	a		
29	n29	a	b	c	c	b	a	d	c	a	b	b	d	b	a	b	b	c	a	c	d	b	c	a	d	a	a	a			
30	n30	d	c	c	c	b	c	a	d	b	a	a	c	d	c	d	a	c	b	b	b	a	b	a	a	d	a	c	a		
31	n31	a	a	c	d	a	c	a	d	c	d	b	u	c	a	c	d	a	b	b	b	d	d	a	a	a	c	a	a		
32	n32	c	d	c	a	b	b	a	d	b	a	a	d	c	d	a	d	a	c	b	b	d	b	a	a	d	c	c	a		
33	n33	a	a	c	c	a	d	a	a	d	b	c	a	c	d	a	a	a	b	a	a	b	d	a	a	d	a	d	d		
B	19	17	1	23	26	3	19	20	26	19	6	6	21	25	24	21	11	18	16	9	23	19	24	20	4	5	4	8	21	13	
P "a"	39	11	0	2	3	7	19	29	4	7	16	19	5	3	5	21	8	9	3	16	5	7	24	2	23	16	13	19	5	13	
P "b"	1	3	0	3	36	12	7	10	2	19	6	6	4	2	2	1	4	4	8	9	23	19	5	20	5	6	4	8	3	2	
P "c"	7	17	12	23	1	11	7	2	1	4	5	5	3	25	2	7	10	18	16	6	2	4	1	6	4	5	5	6	21	13	
P "d"	6	2	1	5	3	3	0	1	26	3	6	3	21	1	24	2	11	2	6	2	5	3	3	5	3	6	11	0	4	5	
IP "a"	**	206.25	0.00	60.00	128.57	70.00	**	**	171.43	150.00	177.78	211.11	125.00	112.50	166.67	**	109.09	180.00	52.94	200.00	150.00	**	46.15	217.24	171.43	134.45	228.00	125.00	195.00		
IP "b"	21.43	56.25	0.00	30.00	**	120.00	150.00	230.77	35.71	**	**	**	100.00	75.00	66.67	75.00	54.55	80.00	141.15	**	**	**	166.67	**	51.72	54.29	**	**	75.00	30.00	
IP "c"	150.00	**	300.00	**	42.86	110.00	150.00	46.15	42.86	85.71	55.56	55.56	75.00	**	66.67	175.00	136.36	**	**	75.00	60.00	85.71	33.33	138.46	41.38	**	51.72	72.00	**	**	
IP "d"	126.57	37.50	**	150.00	128.57	**	0.00	23.08	**	64.29	66.67	33.33	**	112.50	**	50.00	**	40.00	105.88	25.00	90.00	64.29	100.00	115.35	**	64.29	113.79	0.00	100.00	75.00	



### UJI KESETARAAN KELAS IV SD NEGERI 03 MAMBEN LAUK

nilai	ANOVA				
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	51.43		51.43	1.003	.320
Within Groups	3435.525	6	51.276		
Total	3486.95	6			

Berdasarkan uji kesetaraan menggunakan analisis anava satu jalan didapatkan F hitung 1,003. Pada taraf signifikansi 5% didapatkan F tabel sebesar 4,00. Berdasarkan hasil tersebut diketahui bahwa F hitung lebih kecil dari F tabel sehingga kelas IV A dan kelas IV B SD Negeri 03 Mamben Lauk dalam memiliki kemampuan yang setara.

Berdasarkan data hasil uji kesetaraan di atas, maka dapat diambil kesimpulan bahwa seluruh kelas IV A dan kelas IV B SD Negeri 03 Mamben Lauk memiliki kemampuan yang setara. Oleh karena itu, kelas IV A dan kelas IV B SD Negeri 03 Mamben Lauk tersebut dapat layak sebagai sampel penelitian. Dalam menunjuk kelas eksperimen dan kelas kontrol, peneliti melakukan sistem undian. Berdasarkan sistem undian yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan bahwa Kelas IV B sebagai kelompok eksperimen dengan jumlah siswa 35 orang dan Kelas IV A sebagai kelas kontrol dengan jumlah siswa 34 orang. Jadi jumlah keseluruhan sampel 68 orang siswa.

#### Lampiran 15

#### DATA HASIL PENELITIAN

Nilai Siswa Kelas Eksperimen
------------------------------

No.	Nilai Y1 (Self Efficacy)	Nilai Y2 (Nilai Matematika)
1	85.14	80.00
2	82.29	65.00
3	87.43	70.00
4	77.14	60.00
5	80.57	60.00
6	80.00	60.00
7	77.14	70.00
8	86.29	75.00
9	80.00	75.00
10	97.71	60.00
11	72.00	65.00
12	76.57	60.00
13	90.86	70.00
14	98.29	85.00
15	84.57	95.00
16	82.86	60.00
17	84.57	75.00
18	86.86	65.00
19	76.00	55.00
20	84.57	65.00
21	86.29	70.00
22	72.00	60.00
23	95.43	85.00
24	92.57	70.00
25	93.71	70.00
26	82.86	75.00
27	95.43	80.00
28	82.29	75.00
29	88.57	85.00
30	88.57	75.00
31	83.43	85.00
32	82.29	65.00
33	90.86	75.00
34	79.43	80.00
<b>Jumlah</b>	<b>2884.57</b>	<b>2420.00</b>

<b>Nilai Siswa Kelas Kontrol</b>
----------------------------------

No.	Nilai Y1 (Self Efficacy)	Nilai Y2 (Nilai Matematika)
1	83.43	75.00
2	64.00	45.00
3	69.14	60.00
4	74.29	45.00
5	84.57	60.00
6	73.71	70.00
7	88.57	65.00
8	67.43	60.00
9	83.43	60.00
10	78.29	60.00
11	87.43	75.00
12	69.14	60.00
13	68.57	65.00
14	81.71	60.00
15	64.00	75.00
16	80.00	50.00
17	89.14	65.00
18	69.71	60.00
19	96.00	75.00
20	80.00	65.00
21	91.43	65.00
22	73.71	55.00
23	80.57	65.00
24	92.00	55.00
25	81.71	65.00
26	64.57	60.00
27	84.00	70.00
28	84.00	85.00
29	92.00	70.00
30	83.43	55.00
31	84.00	70.00
32	93.71	55.00
33	80.00	60.00
34	84.57	50.00
<b>Jumlah</b>	<b>2722.29</b>	<b>2130.00</b>

**Lampiran 16****UJI NORMALITAS A1Y1****Case Processing Summary**

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
A1Y1	34	97.1%		2.9%	34	100.0%

**Descriptives**

A1Y1			Statistic	Std. Error
	Mean	95% Confidence Interval for Mean		
		Lower Bound		
	Mean	82.4547		
	5% Trimmed Mean	87.2271		
	Median	84.8204		
	Variance	84.5700		
	Std. Deviation	46.7700		
	Minimum	6.8388		
	Maximum	72.00		
	Range	98.29		
	Interquartile Range	26.29		
	Skewness	9.14	.174	.403
	Kurtosis	-.42	.788	

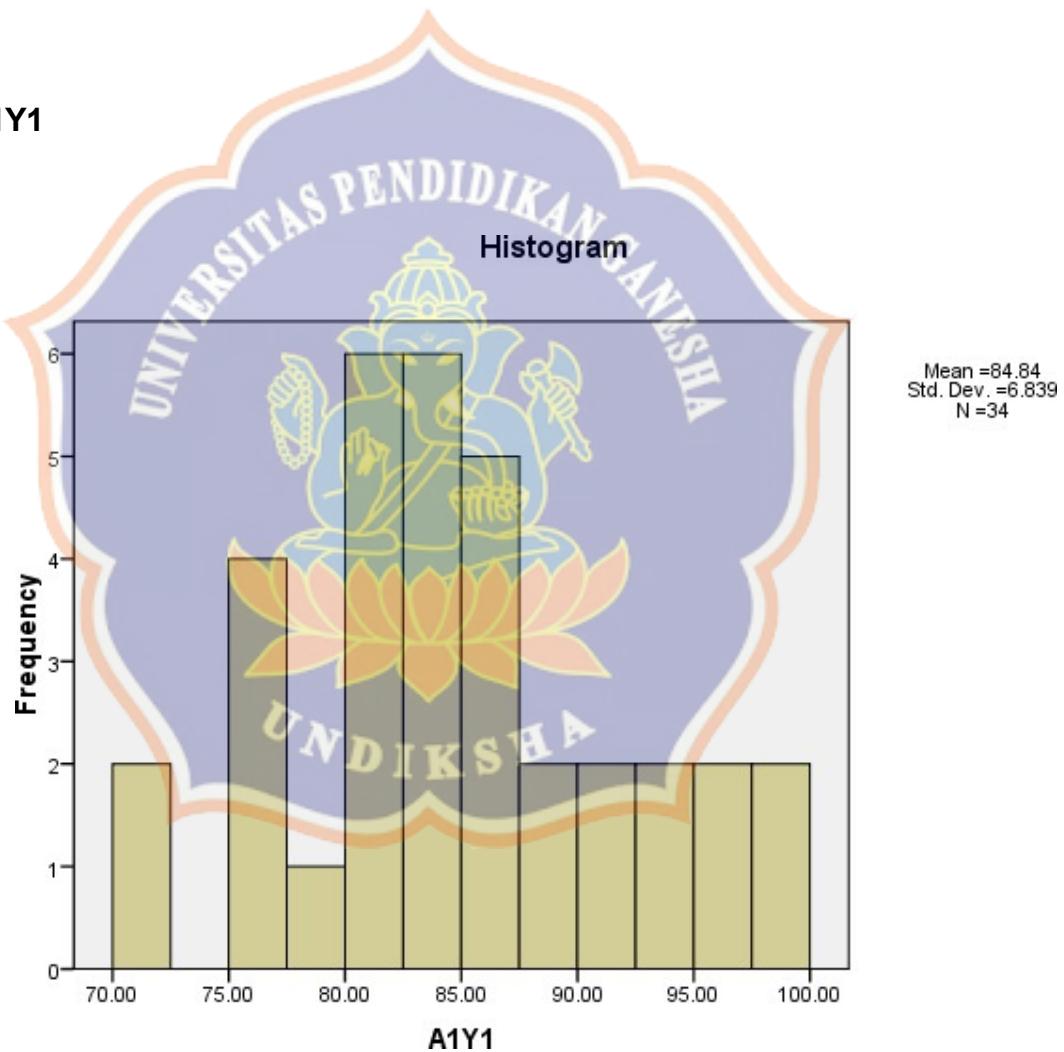
### Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
A1Y1	.075	34	.200	.977	34	.682

a. Lilliefors Significance Correction

\*. This is a lower bound of the true significance.

**A1Y1**



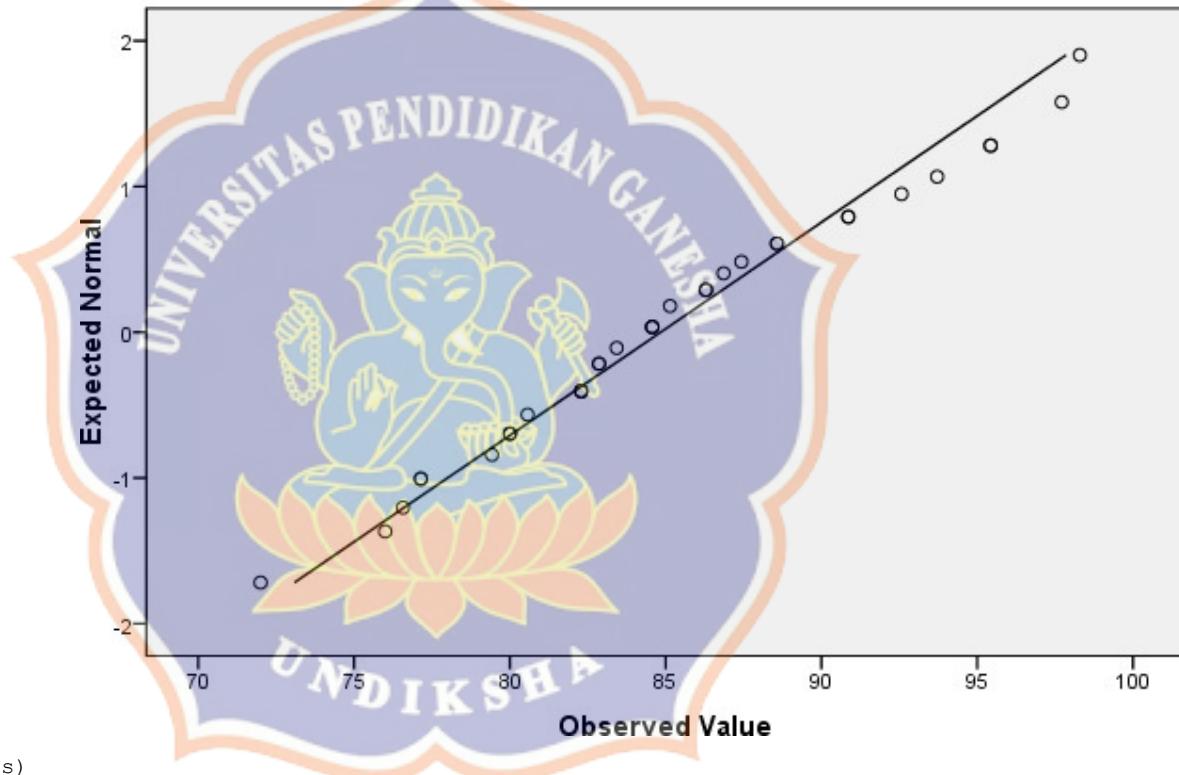
A1Y1 Stem-and-Leaf Plot

Frequency	Stem & Leaf
2.00	7 . 22
5.00	7 . 66779
12.00	8 . 000222223444
7.00	8 . 5666788
4.00	9 . 0023
4.00	9 . 5578

Stem width: 10.00

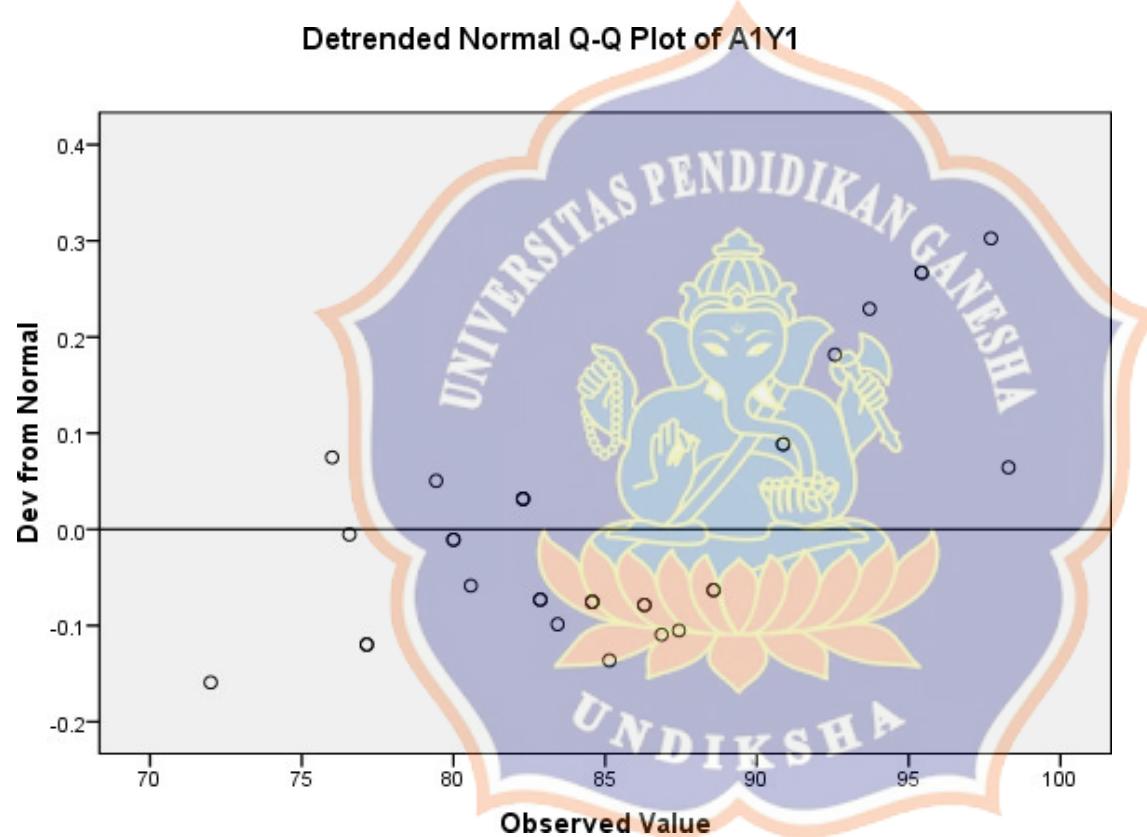


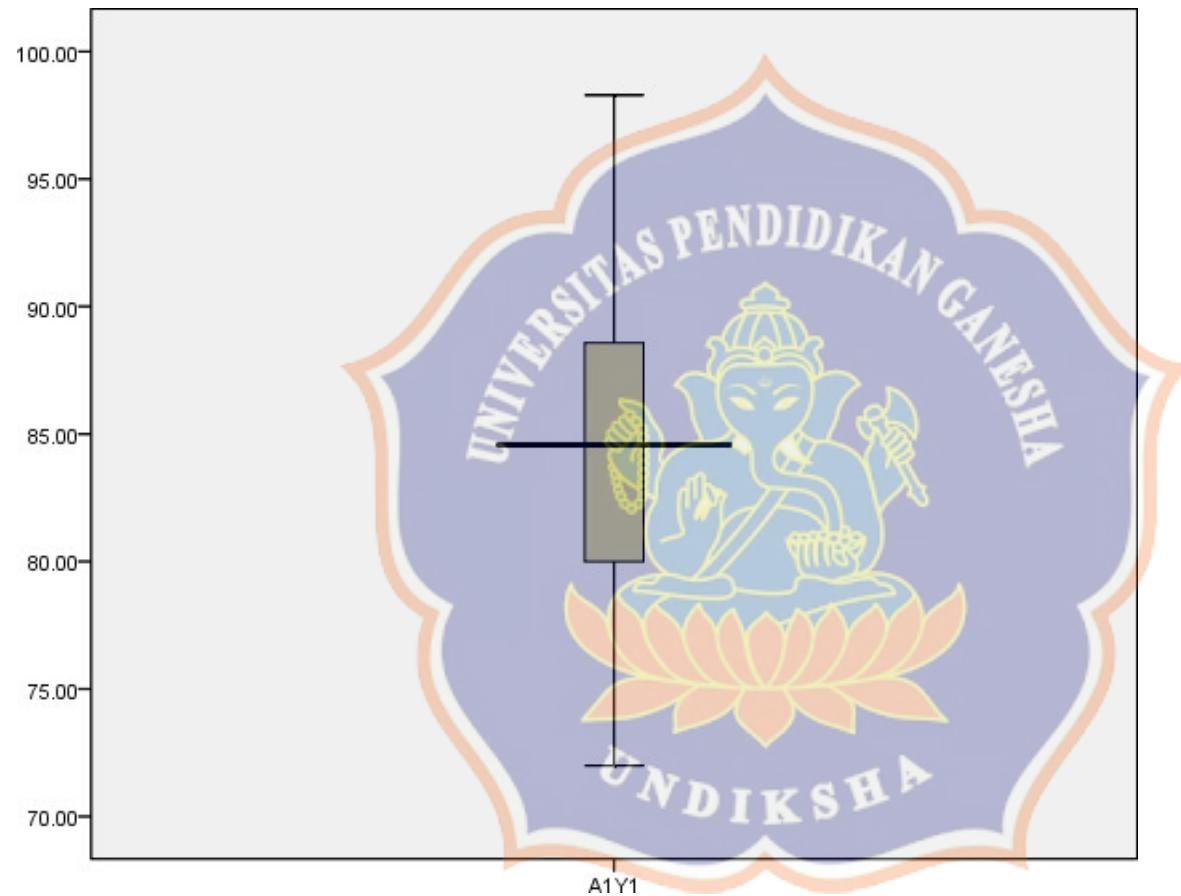
Normal Q-Q Plot of A1Y1



Each leaf:

1 case(s)

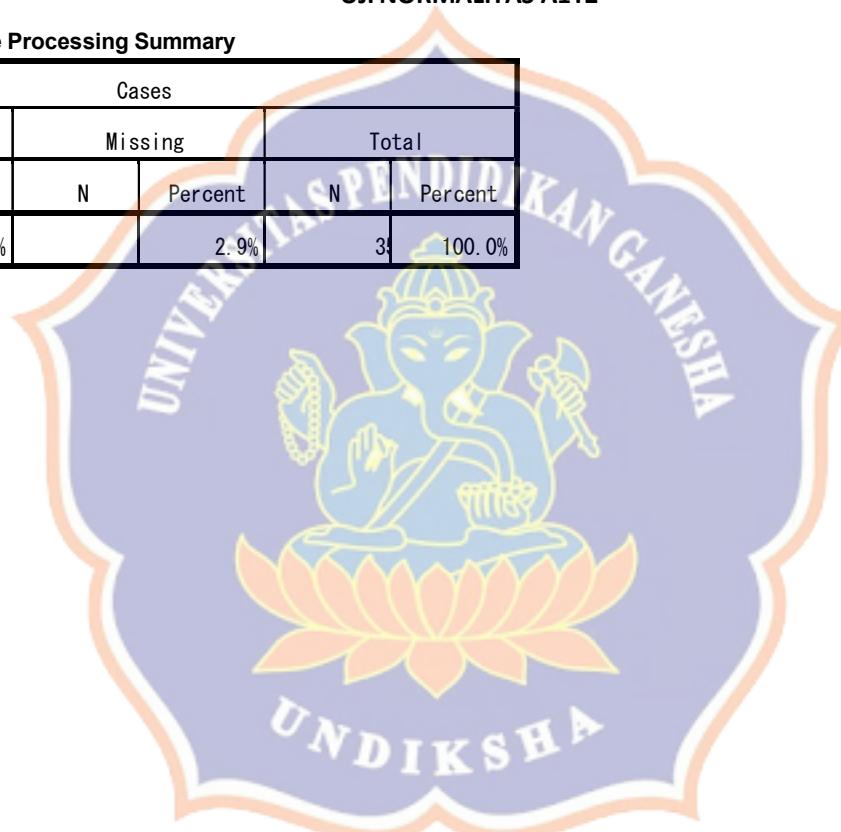




A1Y1

**Lampiran 17****UJI NORMALITAS A1Y2****Case Processing Summary**

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
A1Y2	34	97.1%		2.9%	34	100.0%



**Descriptives**

		Statistic	Std. Error
A1Y2	Mean	71.18	1.636
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound 67.89	
		Upper Bound 74.50	
	5% Trimmed Mean	70.87	
	Median	70.00	
	Variance	90.998	
	Std. Deviation	9.539	
	Minimum	53	
	Maximum	93	
	Range	40	
	Interquartile Range	12	
	Skewness	.42	.401
	Kurtosis	-.34	.788



**Tests of Normality**

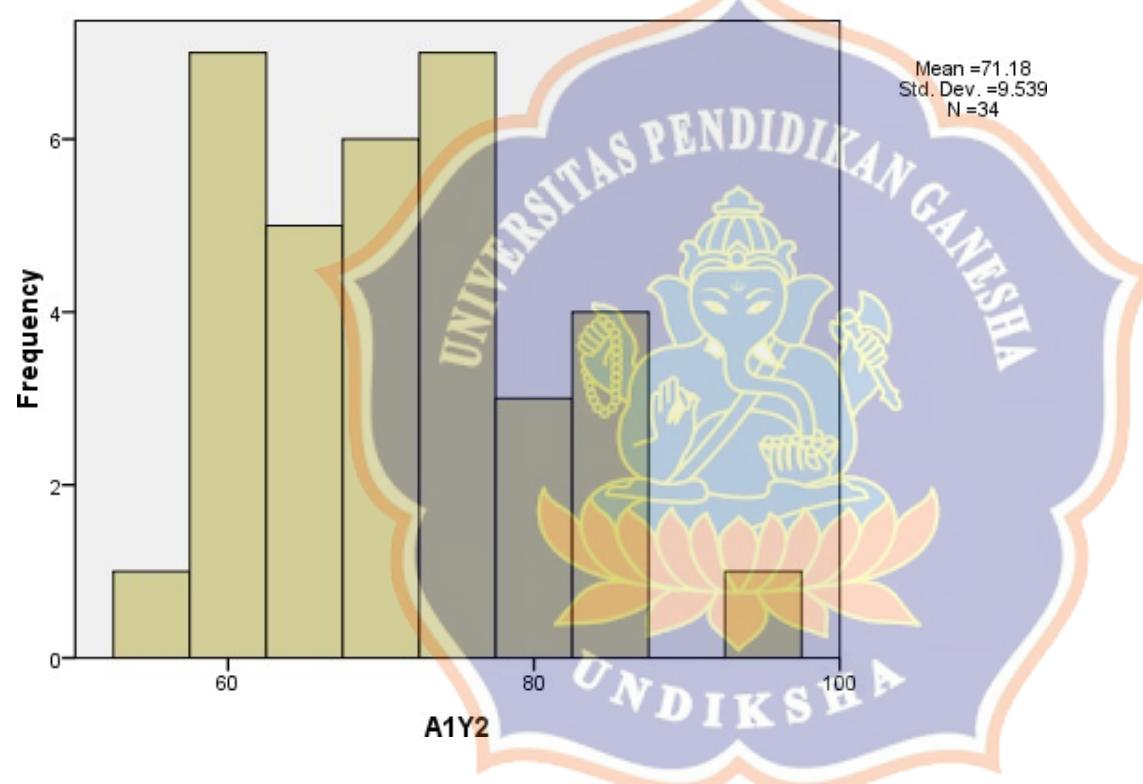
	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
A1Y2	.124	34	.200	.947	34	.100

a. Lilliefors Significance Correction

\*. This is a lower bound of the true significance.

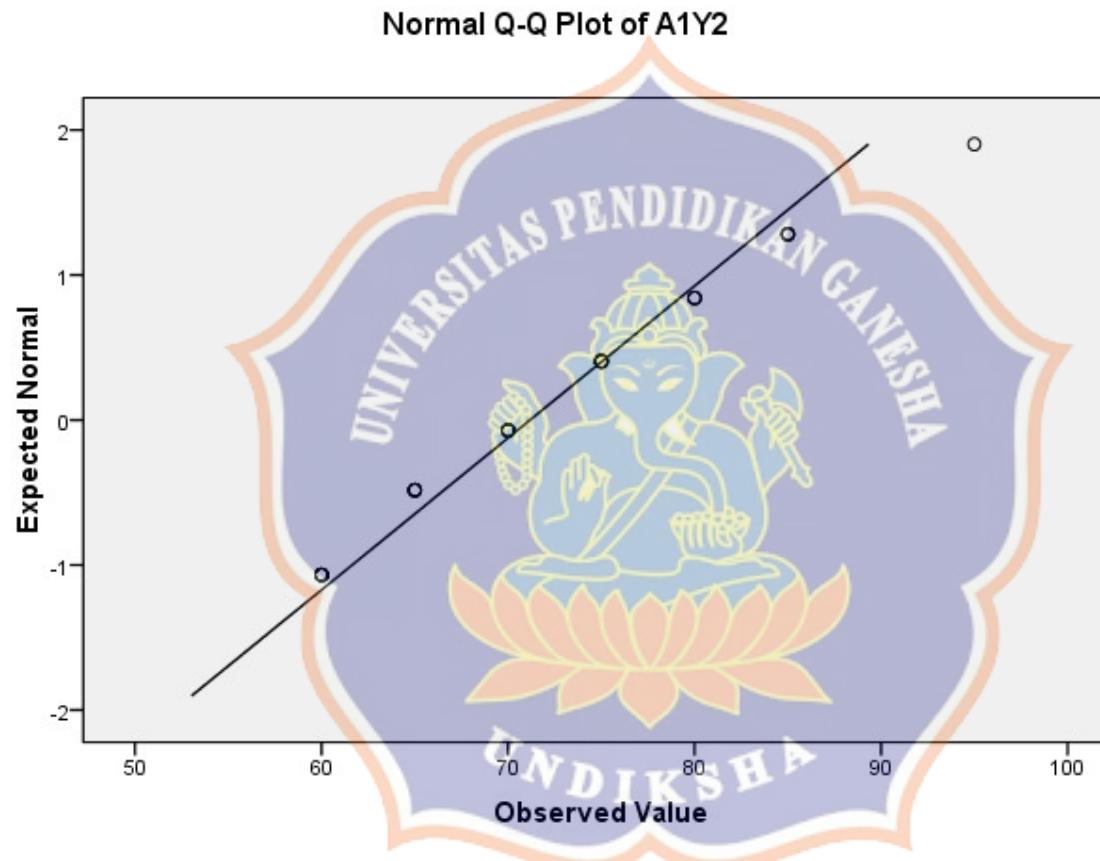
**A1Y2**

Histogram

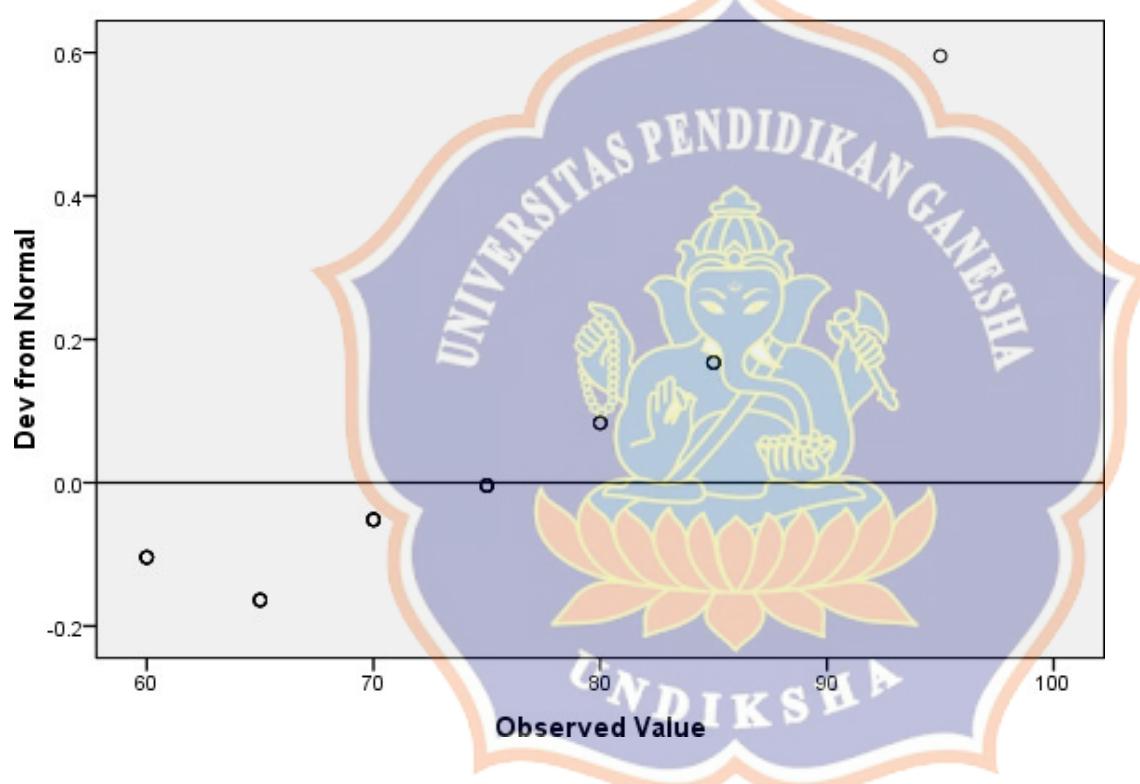


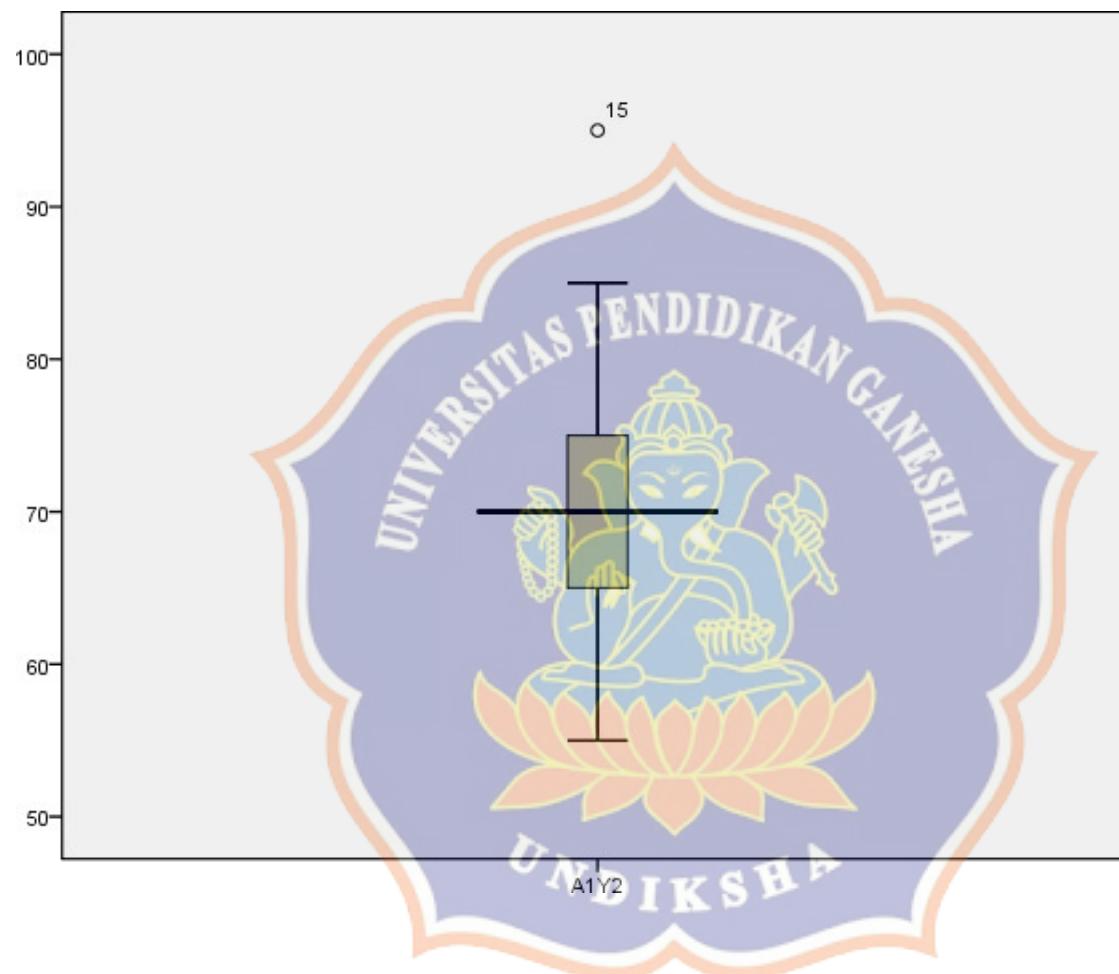
A1Y2 St

Frequen

Stem n  
Each 1

Detrended Normal Q-Q Plot of A1Y2





**Lampiran 18****UJI NORMALITAS A2Y1****Case Processing Summary**

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
A2Y1	34	97.1%		2.9%	34	100.0%

**Descriptives**

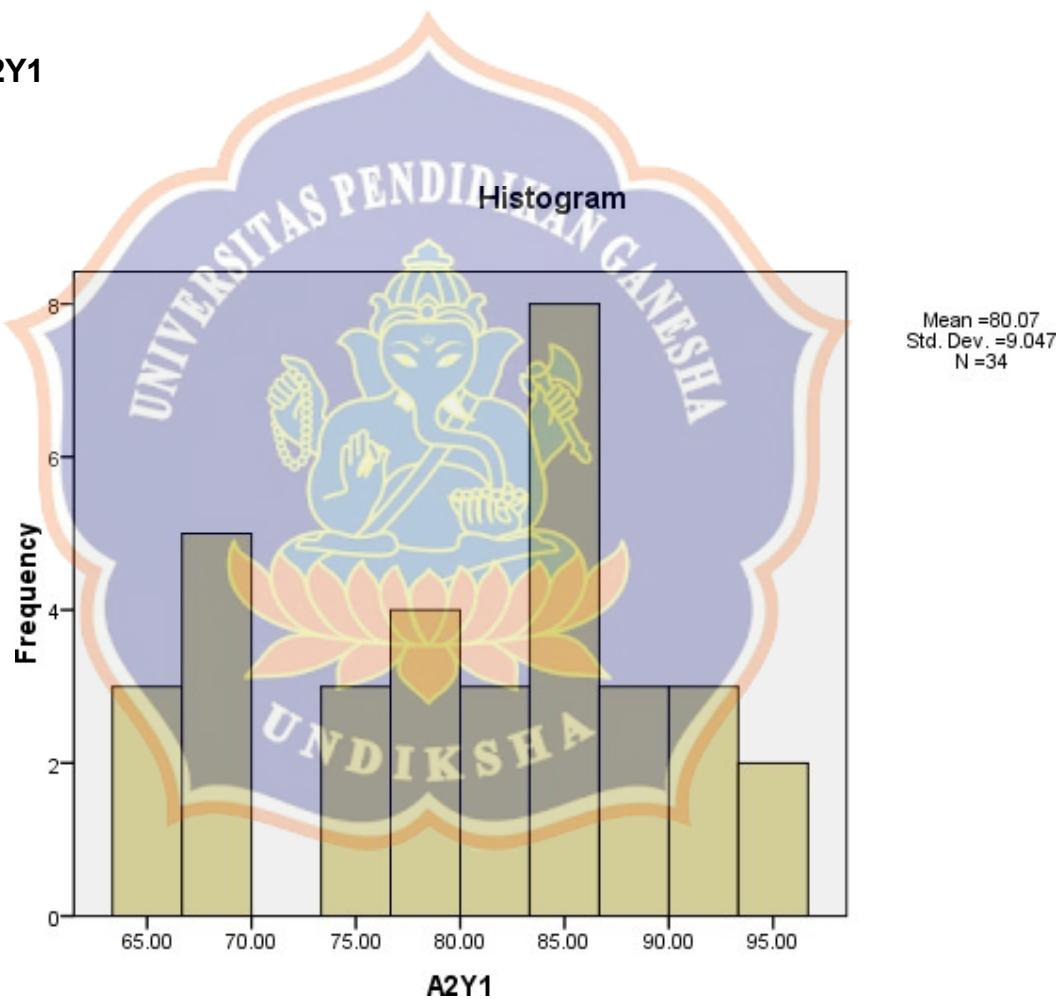
		Statistic	Std. Error
A2Y1	Mean	80.0665	1.5515
	95% Confidence Interval for Mean		
	Lower Bound	76.9098	
	Upper Bound	83.2231	
	5% Trimmed Mean	80.1262	
	Median	81.7100	
	Variance	81.8500	
	Std. Deviation	9.04708	
	Minimum	64.00	
	Maximum	96.00	
	Range	32.00	
	Interquartile Range	12.58	
	Skewness	-.271	.403
	Kurtosis	-.841	.781

### Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
A2Y1	.144	34	.071	.950	34	.124

a. Lilliefors Significance Correction

**A2Y1**

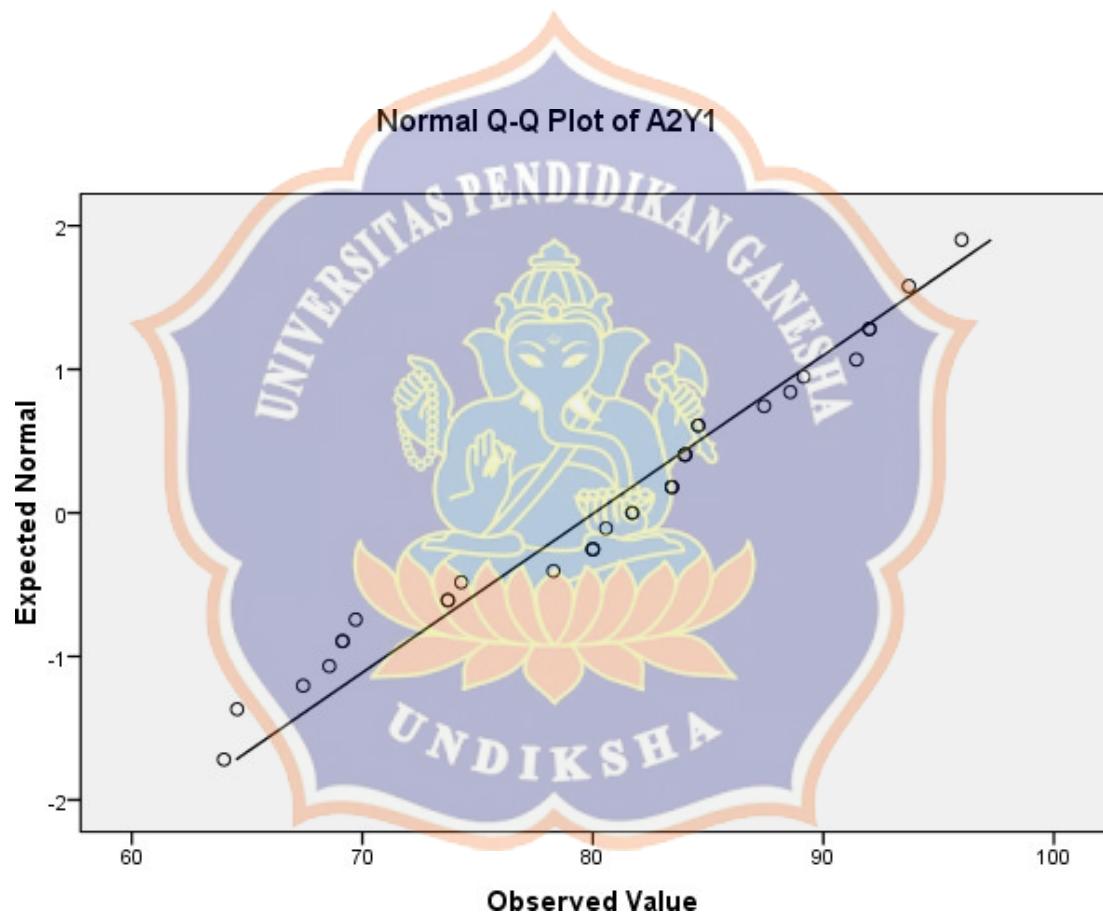


A2Y1 Stem-and-Leaf Plot

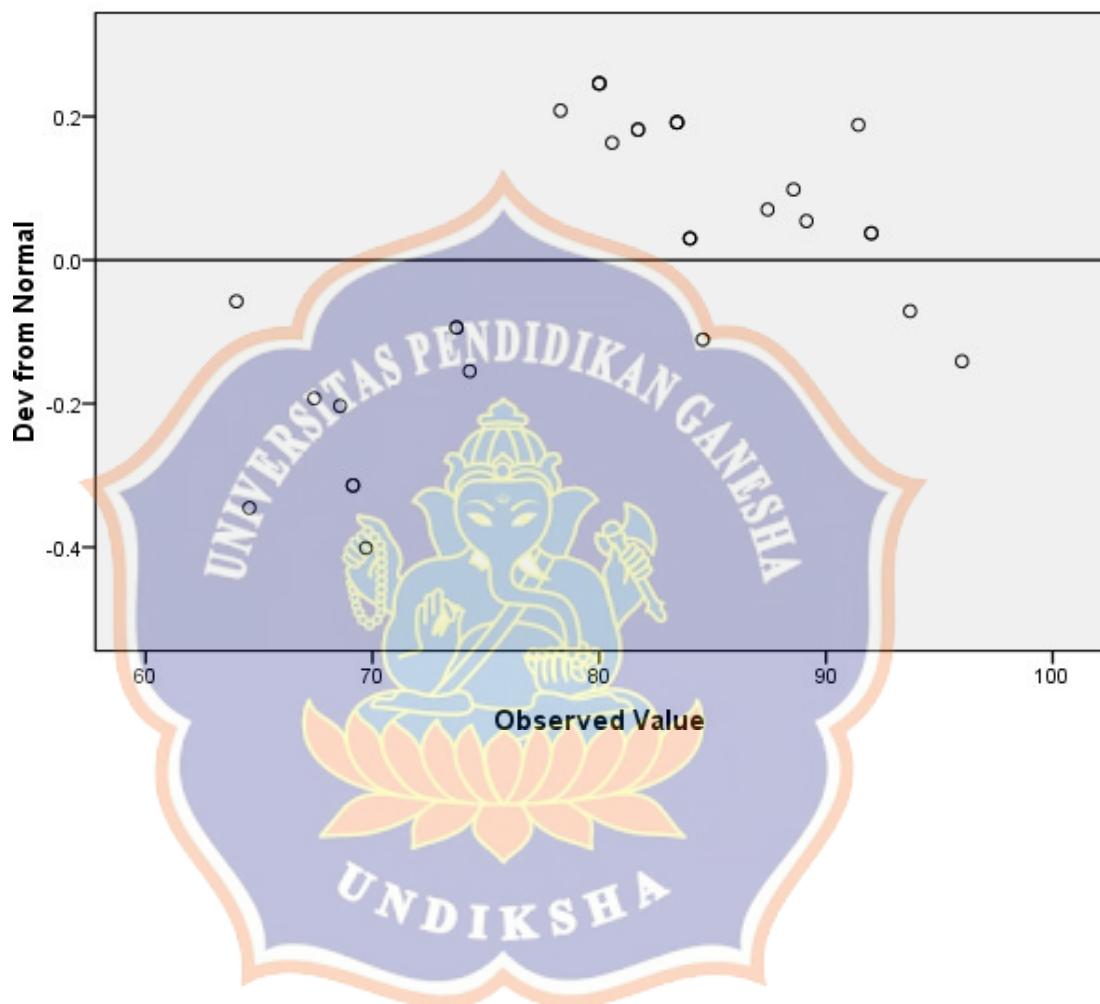
Frequency	Stem & Leaf
3.00	6 . 444
5.00	6 . 78999

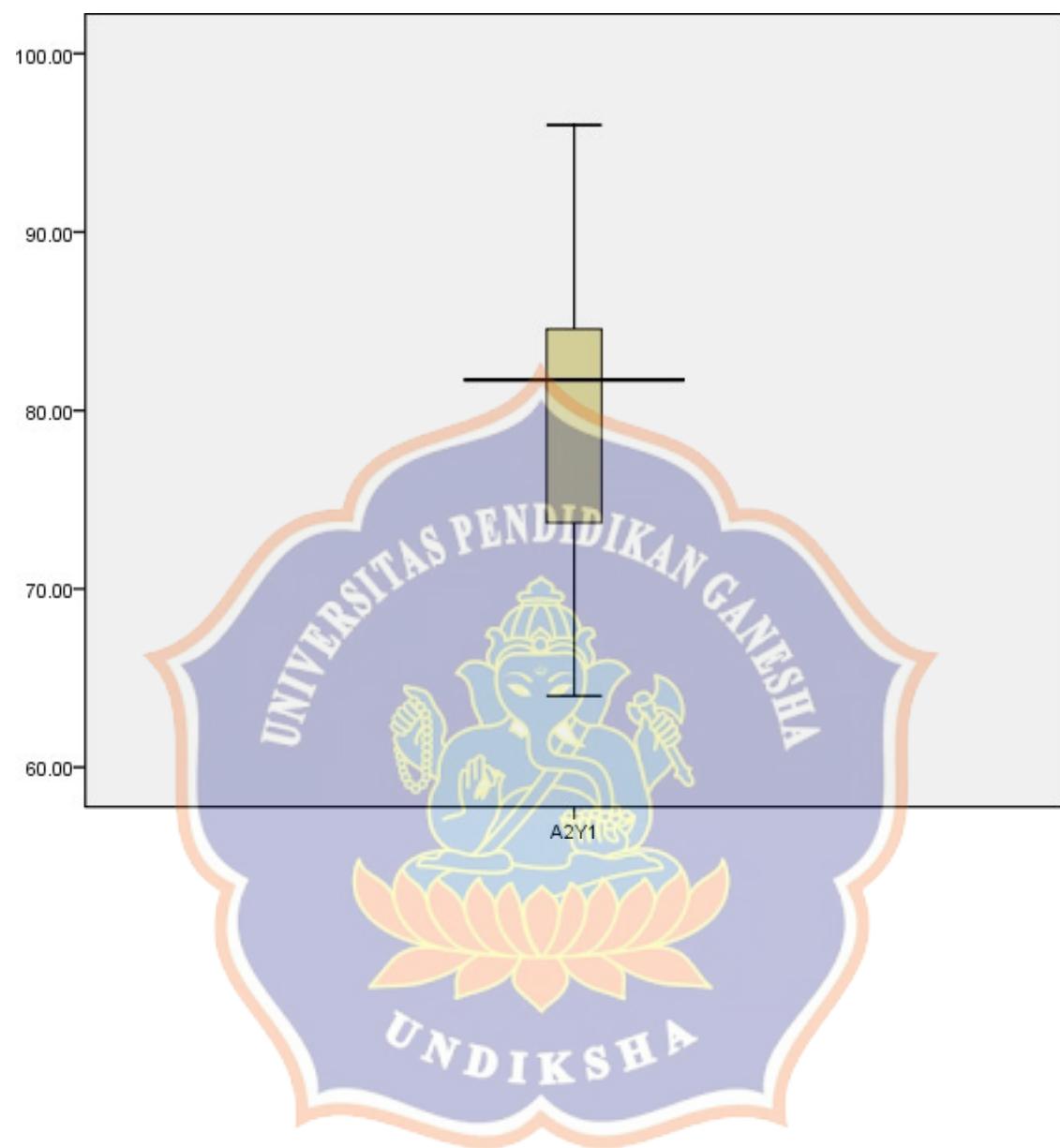
3.00	7 .	334
1.00	7 .	8
14.00	8 .	00001133344444
3.00	8 .	789
4.00	9 .	1223
1.00	9 .	6

Stem width: 10.00  
Each leaf: 1 case(s)



Detrended Normal Q-Q Plot of A2Y1







**Lampiran 19****UJI NORMALITAS A2Y2****Case Processing Summary**

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
A2Y2	34	97.1%		2.9%	34	100.0%

**Descriptives**

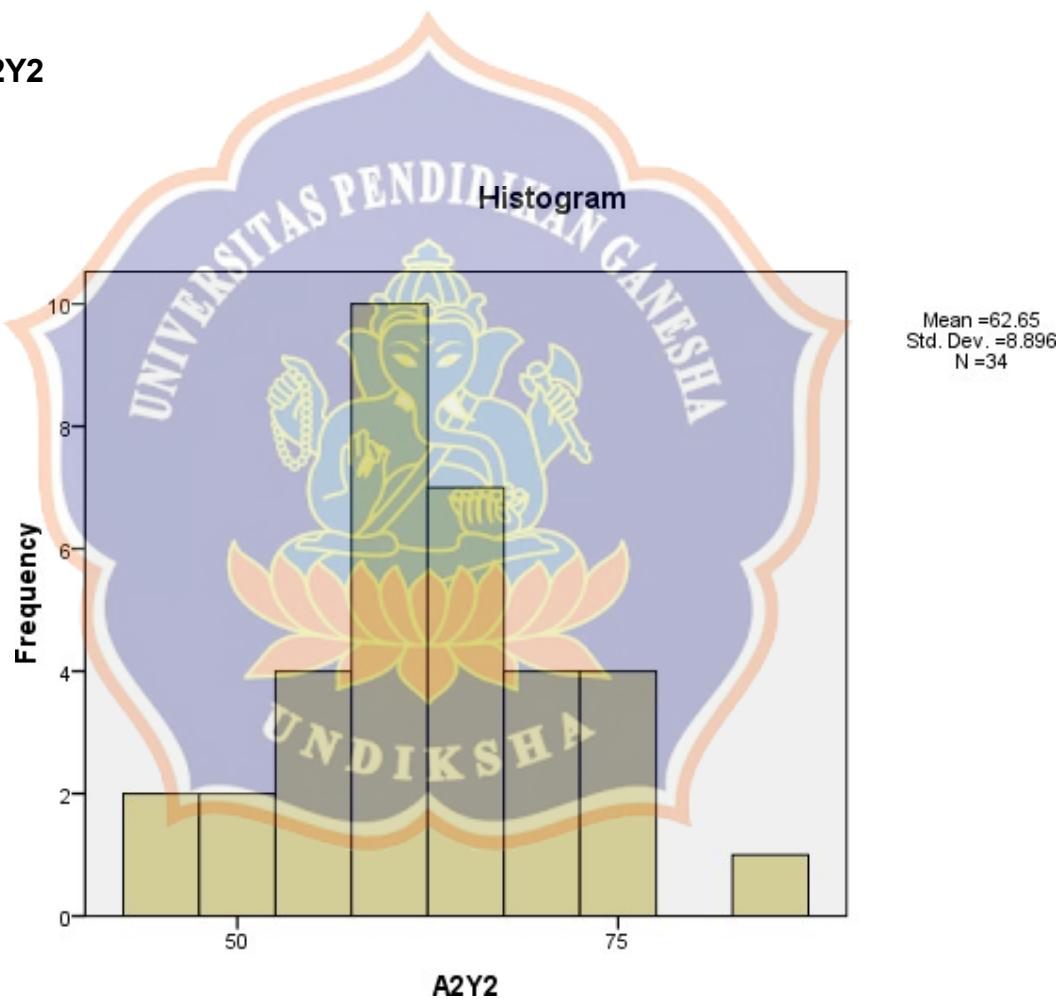
		Statistic	Std. Error
A2Y2	Mean	62.65	1.52
	95% Confidence Interval for Mean		
	Lower Bound	59.54	
	Upper Bound	65.75	
	5% Trimmed Mean	62.61	
	Median	60.00	
	Variance	79.144	
	Std. Deviation	8.890	
	Minimum	43	
	Maximum	89	
	Range	46	
	Interquartile Range	11	
	Skewness	.153	.403
	Kurtosis	.271	.788

### Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
A2Y2	.148	34	.058	.961	34	.260

a. Lilliefors Significance Correction

**A2Y2**



A2Y2 Stem-and-Leaf Plot

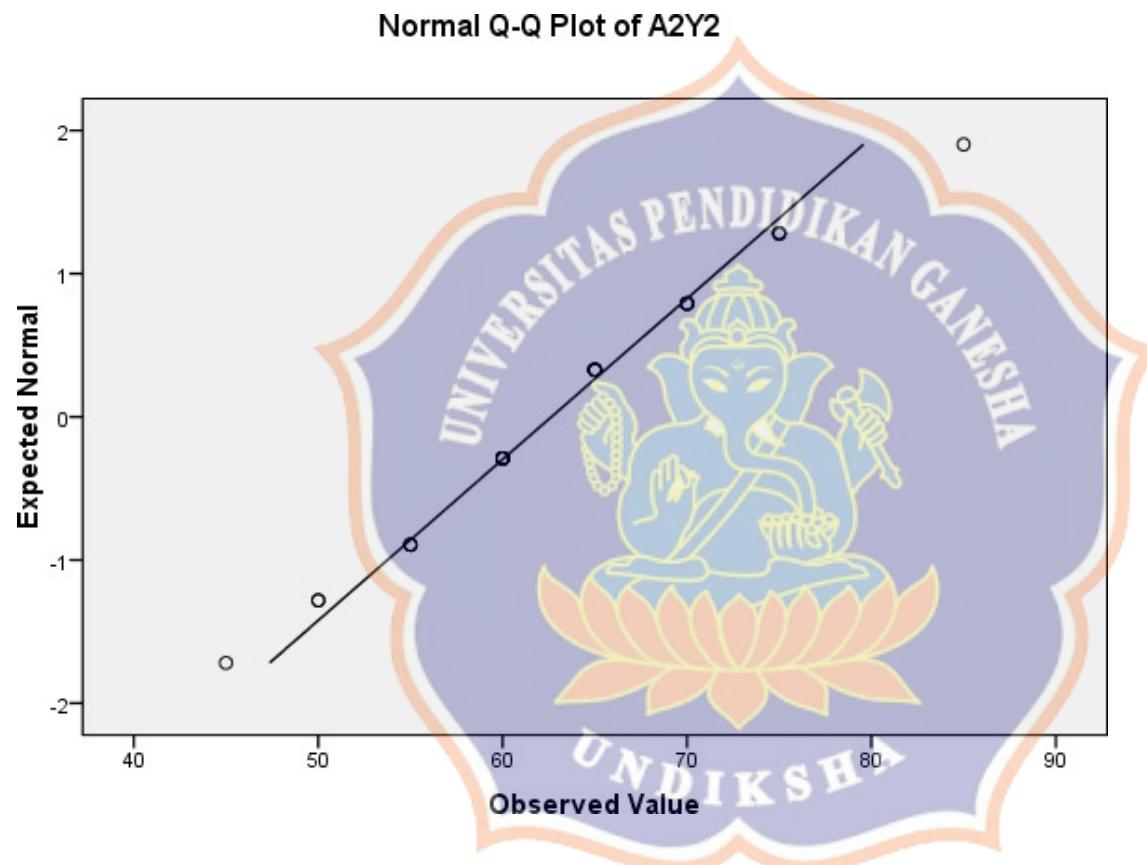
Frequency      Stem & Leaf

.00            4 .

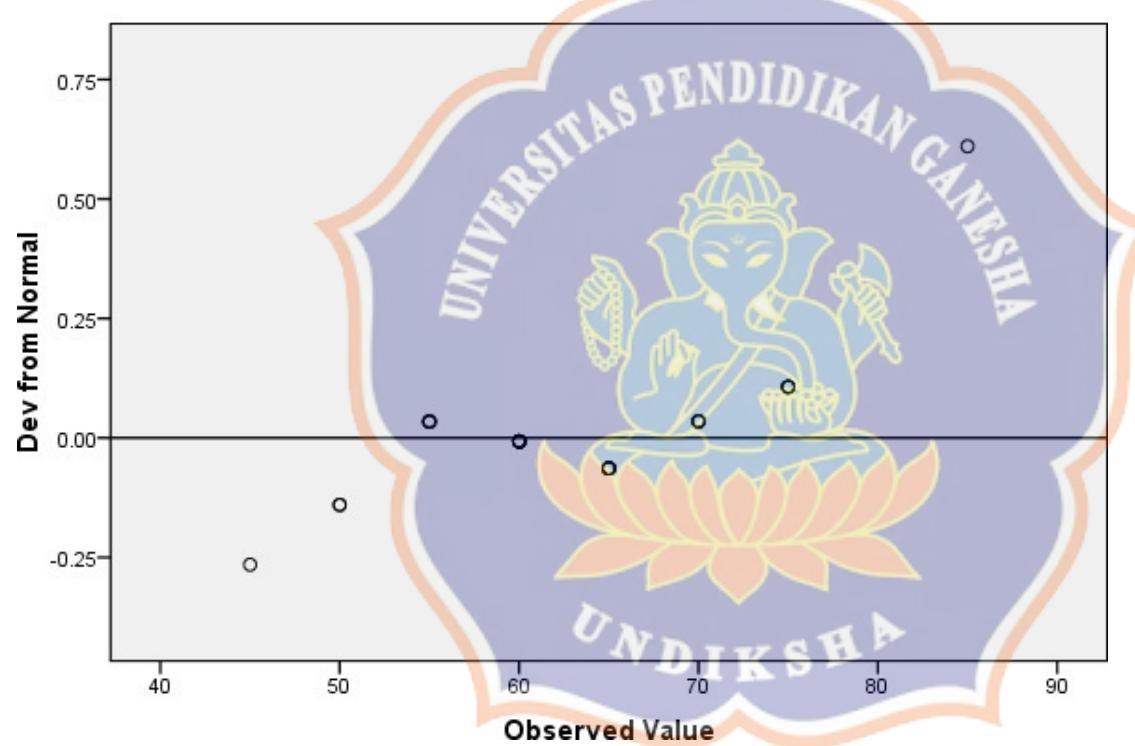
2.00	4 . 55
2.00	5 . 00
4.00	5 . 5555
10.00	6 . 0000000000
7.00	6 . 5555555
4.00	7 . 0000
4.00	7 . 5555
.00	8 .
1.00	8 . 5

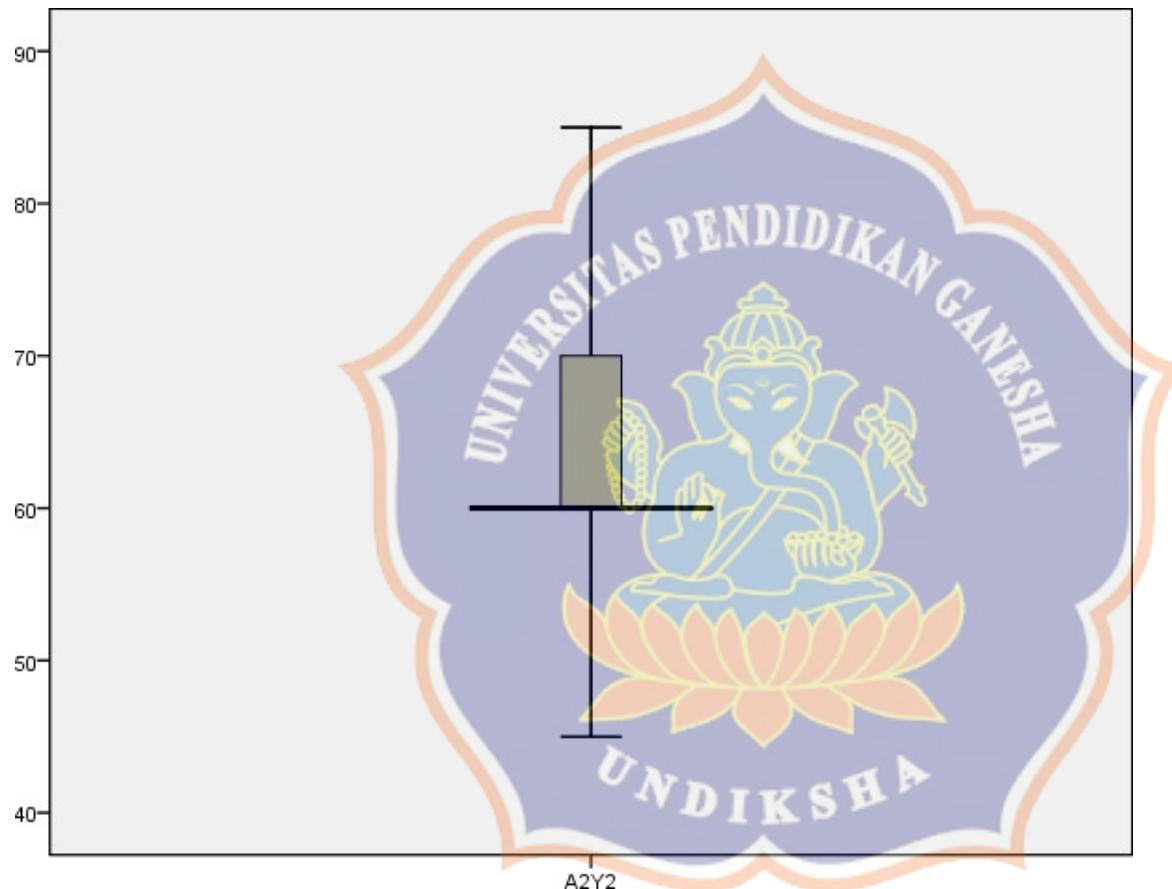
Stem width: 10  
Each leaf: 1 case(s)





Detrended Normal Q-Q Plot of A2Y2





## UJI HOMOGENITAS

## Analysis Case Processing Summary

Unweighted Cases	N	Percent
Valid	130	100.0
Excluded	0	0.0
Missing or out-of-range group codes	0	0.0
At least one missing discriminating variable	0	0.0
Both missing or out-of-range group codes and at least one missing discriminating variable	0	0.0
Total	130	100.0
Total	130	100.0

## Group Statistics

Kelompok	Valid N (listwise)	
	Unweighted	Weighted
a1y1 Data	34	34.000
a1y2 Data	34	34.000
a2y1 Data	34	34.000
a2y2 Data	34	34.000
Total Data	130	136.000

## Analysis 1

## Standardized Canonical

## Discriminant Function Coefficients

	Function
	1
Data	1.000

## Structure Matrix

	Function
	1
Data	1.000

Pooled within-groups correlations between discriminating variables and standardized canonical discriminant functions Variables ordered by absolute size of correlation within function.



### Functions at Group Centroids

Kelompok	Function	
	1	
a1y1		1.175
a1y2		-.40
a2y1		.621
a2y2		-1.393

Unstandardized canonical discriminant functions  
evaluated at group means

### Summary of Canonical Discriminant Functions

Eigenvalues				
Function	Eigenvalue	% of Variance	Cumulative %	Canonical Correlation
1	.998	100.0	100.0	.70

a. First 1 canonical discriminant functions were used in the analysis.

Test of Function(s)	Wilks' Lambda	Chi-square	df	Sig.
1	.50	91.693		.00

### Box's Test of Equality of Covariance Matrices

#### Log Determinants

Kelompok	Rank	Log Determinant
a1y1		3.84
a1y2		4.51
a2y1		4.40
a2y2		4.37
Pooled within-groups		4.313

The ranks and natural logarithms of determinants printed  
are those of the group covariance matrices.

**Test Results**

Box's M		3. 999
F	Approx.	1. 310
	df1	3
	df2	3. 136E4
	Sig.	. 26

Tests null hypothesis of equal population covariance matrices.

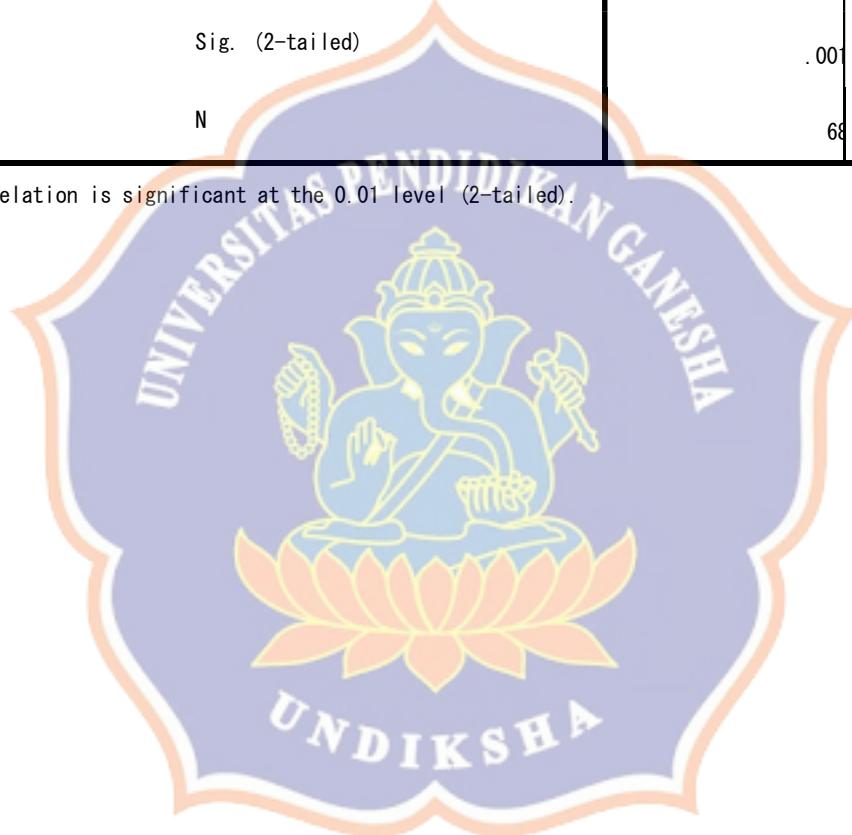




**Lampiran 21****UJI KORELASI ANTAR VARIABEL TERIKAT****Correlations**

		Self Efficacy	Nilai Matematika
Pearson Correlation			
Sig. (2-tailed)			.001
N		68	68
Nilai Matematika	Pearson Correlation	.406*	
Sig. (2-tailed)		.001	
N		68	68

\*\*. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).



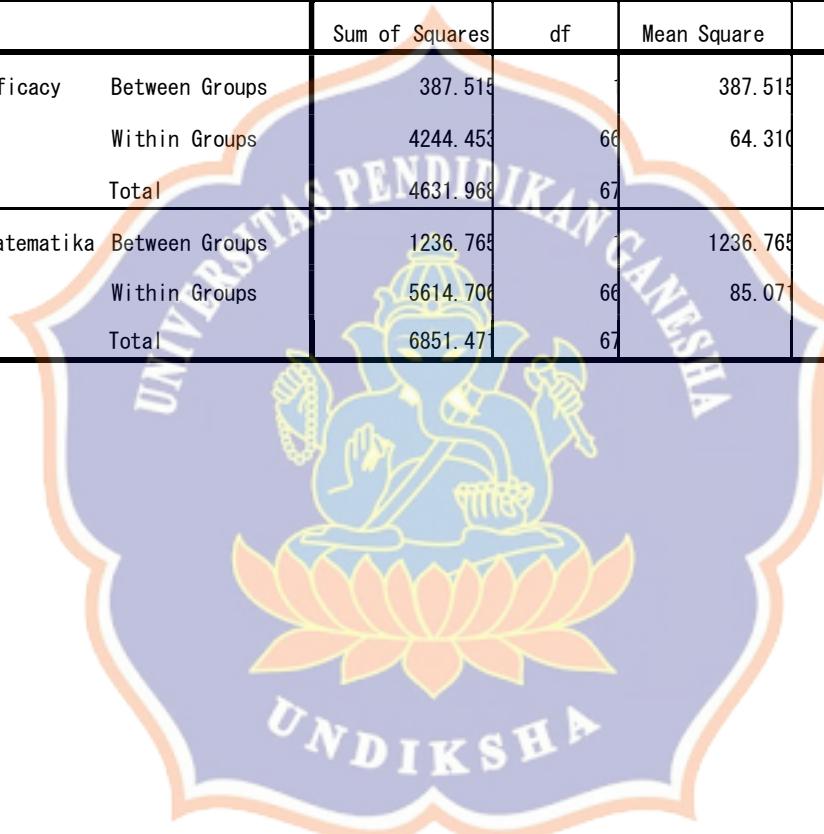
## UJI HIPOTESIS 1 DAN 2 (ANAVA A)

## Test of Homogeneity of Variances

	Levene Statistic	df1	df2	Sig.
Self Efficacy	2.943		66	.09
Nilai	.436		66	.51
Matematika				

## ANOVA

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Self Efficacy	Between Groups	387.515	1	387.515	6.026	.01
	Within Groups	4244.453	66	64.310		
	Total	4631.968	67			
Nilai Matematika	Between Groups	1236.765	1	1236.765	14.538	.00
	Within Groups	5614.700	66	85.071		
	Total	6851.471	67			





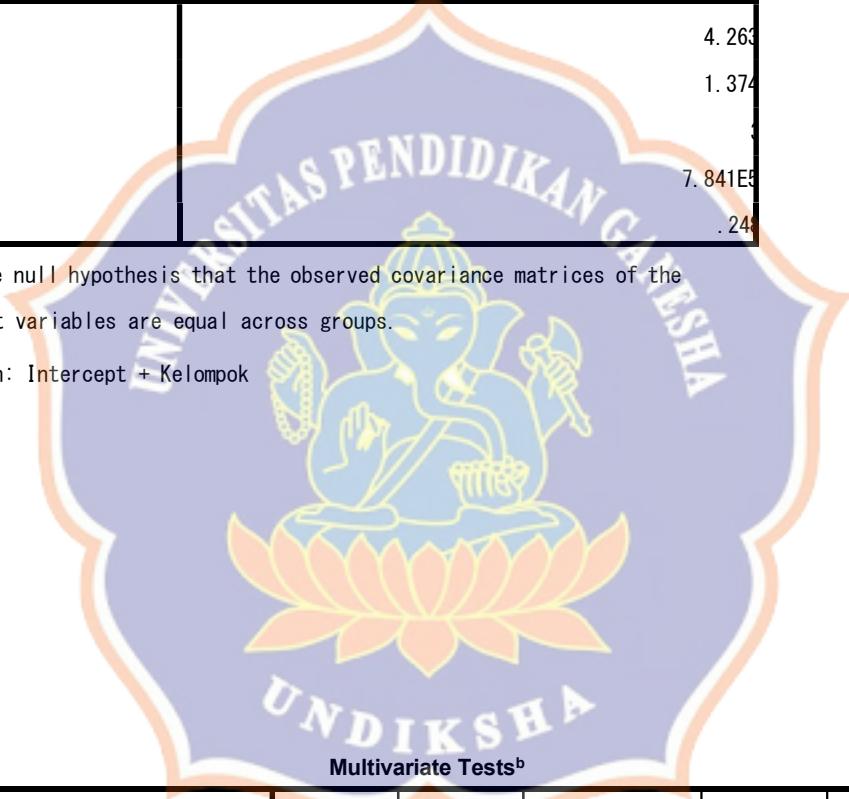
**Lampiran 23****UJI HIPOTESIS 3 (MANOVA)****Between-Subjects Factors**

		Value Label	N
Kelompok	1	Eksperimen	34
	2	Kontrol	34

**Box's Test of Equality of Covariance Matrices<sup>a</sup>**

Box's M		4. 263
F		1. 374
df1		
df2		7. 841E9
Sig.		. 24

Tests the null hypothesis that the observed covariance matrices of the dependent variables are equal across groups.



a. Design: Intercept + Kelompok

**Multivariate Tests<sup>b</sup>**

Effect		Value	F	Hypothesis df	Error df	Sig.
Intercept	Pillai's Trace	. 992	4. 109E3		2. 000	65. 000
	Wilks' Lambda	. 008	4. 109E3		2. 000	65. 000
	Hotelling's Trace	126. 425	4. 109E3		2. 000	65. 000
	Roy's Largest Root	126. 425	4. 109E3		2. 000	65. 000
Kelompok	Pillai's Trace	. 197	7. 965		2. 000	65. 000
	Wilks' Lambda	. 803	7. 965		2. 000	65. 000
	Hotelling's Trace	. 248	7. 965		2. 000	65. 000
	Roy's Largest Root	. 248	7. 965		2. 000	65. 000

a. Exact statistic

b. Design: Intercept + Kelompok

### Levene's Test of Equality of Error Variances<sup>a</sup>

	F	df1	df2	Sig.
Karakter	2.943		60	.09
Literasi	.436		60	.51

Tests the null hypothesis that the error variance of the dependent variable is equal across groups.

a. Design: Intercept + Kelompok

### Tests of Between-Subjects Effects

Source	Dependent Variable	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	Self Efficacy	387.515		387.515	6.026	.01
	Nilai Matematika	1236.765		1236.765	14.538	.00
Intercept	Self Efficacy	462305.396		462305.396	7.189E3	.00
	Nilai Matematika	304448.529		304448.529	3.579E3	.00
Kelompok	Self Efficacy	387.515		387.515	6.026	.01
	Nilai Matematika	1236.765		1236.765	14.538	.00
Error	Self Efficacy	4244.453	60	64.310		
	Nilai Matematika	5614.706	60	85.071		
Total	Self Efficacy	466937.364	68			
	Nilai Matematika	311300.000	68			
Corrected Total	Self Efficacy	4631.968	61			
	Nilai Matematika	6851.471	61			

a. R Squared = .084 (Adjusted R Squared = .070)

b. R Squared = .181 (Adjusted R Squared = .168)

### Estimated Marginal Means

#### Kelompok

Dependent Variable	Kelompok	Mean	Std. Error	95% Confidence Interval	
				Lower Bound	Upper Bound

Karakter	Eksperimen	84. 841	1. 375	82. 095	87. 587
	Kontrol	80. 066	1. 375	77. 321	82. 812
Literasi	Eksperimen	71. 176	1. 582	68. 018	74. 335
	Kontrol	62. 647	1. 582	59. 489	65. 805



Dipindai dengan CamScanner



Mata Pelajaran : Matematika  
Kelas Semester : IV / 2  
Waktu : 90 menit  
Nama : **ATIKA TEFANIA ADDIN**  
Kelas : IV 1

## TES HASIL BELAJAR

### Petunjuk!!!

- 1 Tulislah identitas pada lembar jawaban dengan benar
- 2 Periksa dan bacalah soal-soal sebelum menjawab
- 3 Jawablah pertanyaan di bawah ini pada lembar jawaban yang telah disediakan dengan memberi tanda  pada salah satu jawaban yang anda anggap benar
- 4 Periksalah kembali jawaban anda sebelum dikumpulkan

1. Perhatikan bangun datar di bawah ini



Bangun di atas yang merupakan bangun datar beraturan adalah

- a. (i) dan (ii)  
 b. (iii) dan (iv)  
c. (v) dan (vi)  
d. (iv) dan (vi)

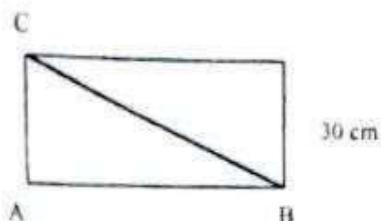
2. Perhatikan bangun datar di bawah ini



Bangun di atas yang bukan merupakan bangun datar beraturan adalah

- a. (i) dan (ii)  
b. (ii) dan (iii)  
 c. (iii) dan (iv)  
 d. (iv) dan (v)

9. Perhatikan gambar di bawah ini untuk menjawab pertanyaan nomor 9 dan 10!



Jika luas persegi panjang di atas  $630 \text{ cm}^2$ , maka panjang persegi panjang tersebut adalah cm.

- a. 11       b. 15      c. 21      d. 25

10. Keliling persegi panjang di atas adalah cm.

- a. 102      c. 112  
b. 106      d. 115

11. Perhatikan bangun datar di bawah ini!



Luas bangun datar di atas adalah cm<sup>2</sup>.

- a. 100      c. 600  
b. 500      d. 700

12. Diketahui luas segitiga  $50 \text{ cm}^2$  dengan tinggi  $25 \text{ cm}$ , alas segitiga tersebut adalah cm.

- a. 16      c. 8  
b. 12      d.  4

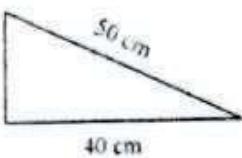
13. Martin memiliki penggaris berbentuk segitiga siku-siku dengan luas  $39 \text{ cm}^2$  dengan panjang alas  $13 \text{ cm}$ , tinggi penggaris Martin adalah cm.

- a. 2      c. 6  
b. 4      d. 9

14. Kebun Pak Budi berbentuk persegi panjang dengan luas  $600 \text{ m}^2$  dan lebar  $20$  meter, panjang kebun Pak Budi adalah meter.

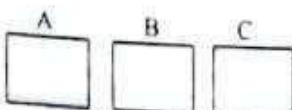
- a. 5      c. 20  
b. 10      d. 30

15. Ibu Dayu adalah seorang penjahit. Untuk keperluan kegiatan pramuka, Deadan temantamannya meminta tolong Ibu untuk membuat bendera regu dengan bentuk dan ukuran seperti gambar di bawah dengan luas kain  $600 \text{ cm}^2$ . Tinggi kain yang dibutuhkan mereka adalah



- a. 80 cm      c. 80  
b. 60 cm      d. 100

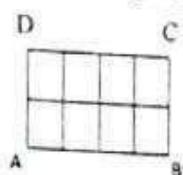
3 Perhatikan bangun datar di bawah ini!



Persegi A memiliki luas  $225 \text{ cm}^2$ , jika persegi A, B, dan C memiliki luas yang sama maka keliling persegi A, B, dan C adalah

- a. 140 cm
- c. 180 cm
- b. 160 cm
- d. 200 cm

4 Perhatikan bangun datar di bawah ini!



Bangun di atas tersusun oleh sepuluh persegi dengan sisi sama panjang. Bila keliling persegi tersebut 36 cm, panjang CD adalah ... cm

- a. 36
- c. 45
- b. 38
- d. 50

5 Perhatikan bangun datar di bawah ini!



Bangun di samping tersusun oleh sepuluh persegi dengan sisi sama panjang. Bila keliling persegi tersebut 24 cm, panjang sisi AB adalah ... cm

- a. 24
- b. 30
- c. 60
- d. 120

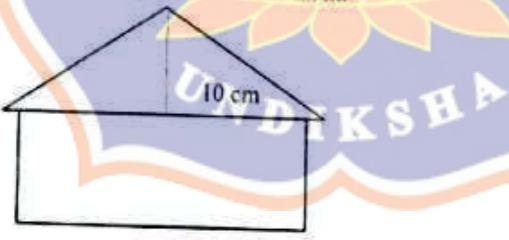
6 Jika ada 2 persegi dengan masing masing persegi memiliki luas yang sama yaitu  $484 \text{ cm}^2$ , maka jumlah panjang sisi 2 persegi itu adalah ... cm

- a. 166
- c. 186
- b. 176
- d. 197

7 Jika ada 2 persegi panjang yang memiliki keliling sama yaitu 38 cm dan panjang 12 cm, maka lebar salah satu persegi panjang tersebut adalah ... cm

- a. 6
- c. 8
- b. 7
- d. 9

8 Perhatikan bangun datar di bawah ini!



Bangun datar di atas berbentuk rumah mempunyai persegi panjang yang memiliki keliling 232 cm, lebar persegi panjang tersebut adalah ... cm

- a. 16
- c. 32
- b. 24
- d. 42

16. Pak Made membeli tanah pekarangan seluas 200 meter persegi. Jika lebar tanah itu 10 m maka panjangnya adalah m

a. 40  
b. 30  
c. ~~25~~  
d. 20

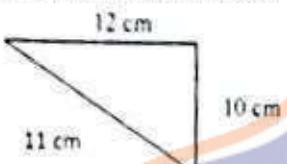
17. Made mempunyai kolam ikan berbentuk persegi seluas  $225 \text{ cm}^2$ . Maka panjang sisi kolam ikan Made adalah cm

a. 12  
b. 13  
c. ~~14~~  
d. ~~15~~

18. Keliling sebuah bangun datar persegi panjang adalah 60 cm. Jika panjangnya 20 cm, maka lebar persegi panjang tersebut adalah

a. ~~10~~ cm  
b. 15 cm  
c. 20  
d. 30

19. Perhatikan bangun datar di bawah!



Luas bangun segitiga di atas adalah  $\text{cm}^2$

a. 22  
b. ~~44~~  
c. 60  
d. 120

20. Jika luas persegi panjang  $468 \text{ cm}^2$  dan lebarnya 18 cm, maka panjang persegi panjang tersebut adalah cm

a. 23  
b. 26  
c. ~~32~~  
d. 36

21. Kebun Pak Budi berbentuk persegi panjang dengan luas  $600 \text{ m}^2$  dan lebar 20 meter. Keliling kebun Pak Budi adalah meter

a. ~~100~~  
b. 150  
c. 200  
d. 250

22. Marni memiliki penggaris berbentuk segitiga siku-siku dengan luas  $55 \text{ cm}^2$  dengan panjang alas 10 cm, tinggi penggaris Marni adalah cm

a. 8  
b. 9  
c. ~~10~~  
d. ~~11~~

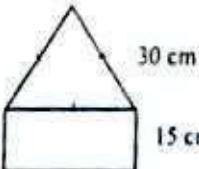
23. Perhatikan bangun datar di bawah ini!



Keliling salah satu segitiga di atas adalah cm

a. 42  
b. 43  
c. ~~44~~  
d. ~~45~~

24. Perhatikan bangun datar dibawah ini!



Keliling segitiga di samping adalah cm

a. 40  
b. 60  
c. 80  
d. ~~90~~

25. Made mempunyai kolam ikan berbentuk persegi memiliki keliling 120 cm. Maka panjang sisi kolam ikan Made adalah

a. ~~30~~  
b. 43  
c. 44  
d. 45

\*\*Selamat Bekerja\*\*

Nama: ADITIYA RIFANU ADDIN

Kelas: IV ( )

SD

Petunjuk Angket

- 1 Isilah identitas Terlebih Dahulu
- 2 Bacalah dengan cermat setiap pernyataan yang tersedia di angket
- 3 Berilah tanda (✓) pada salah satu jawaban yang tersedia

Keterangan

No	Pernyataan	SS	S	TS	STS
1	Jika saya belajar, pasti saya mendapatkan nilai bagus				

Keterangan

SS Sangat Setuju

S Setuju

KS Kurang Setuju (Ragu)

TS Tidak Setuju

STS Sangat Tidak Setuju

No	PERNYATAAN	PERNYATAAN				
		SS	S	KS	TS	STS
1	Soal yang mudah dan sulit pasti bisa saya selesaikan		✓			
2	Berkat Kemampuan saya, saya bisa mengerjakan Soal sesulit apapun			✓		
3	Saya bisa mengerjakan soal yang sulit, apalagi yang mudah			✓		
4	Saya lebih suka mengerjakan soal-soal yang mudah	✓				
5	Jika soal terlalu sulit, saya akan mencari cara untuk menyelesaiannya termasuk bekerjasama dengan teman		✓			
6	Nilai buruk saya dapatkan karena sebelumnya saya malas belajar	✓				
7	Saya akan belajar dan berusaha keras untuk menyelesaikan soal yang sulit		✓			
8	Saya mendapatkan nilai buruk karena saya belum belajar sebelum ulangan		✓			
9	Lebih baik mengerjakan soal yang mudah dari pada mengerjakan soal yang sulit	✓				
10	Saya hanya mengerjakan soal yang mudah	✓				

11	Meskipun saya sudah belajar, nilai saya kurang memuaskan karena saya hanya belajar ketika menjelang ulangan	✓
12	Saya menyerah ketika mengerjakan soal yang sulit	✓
13	Saya tidak akan bisa mengerjakan soal yang sulit	✓
14	Jika menghadapi soal yang sulit, saya akan berusaha lebih keras lagi	✓
15	Saya mendapatkan nilai yang memuaskan karena saya belajar setiap hari	✓
16	Soal yang sulit membuat saya malas untuk mengerjakannya	✓
17	Saya memiliki ide untuk mengerjakan soal yang sulit	✓
18	Jika saya berusaha, saya pasti bisa menyelesaikan soal yang sulit	✓
19	Jika saya memiliki niat dan tujuan saya pasti bisa menghadapi kesulitan	
20	Apapun soalnya, saya harus siap menghadapinya	✓
21	Banyak latihan membuat saya semakin yakin pada kemampuan saya	✓
22	Keyakinan saya terhadap kemampuan yang saya miliki semakin bertambah jika saya berhasil menyelesaikan soal yang sulit	✓
23	Saya mendapatkan nilai yang bagus karena kemampuan saya	✓
24	Harus memiliki keyakinan agar sukses	✓
25	Saya tidak yakin bisa menyelesaikan soal yang sulit	✓
26	Jika semua soal sulit, saya pasti mendapatkan nilai yang buruk	✓
27	Kemampuan saya hanya sebatas untuk menyelesaikan soal yang mudah	✓
28	Saya pintar, jadi saya bisa mengerjakan soal yang sulit	✓
29	Jika menghadapi soal yang sulit, saya tidak berusaha untuk menyelesaikannya	✓
30	Saya tidak akan mengerjakan soal yang sulit	✓

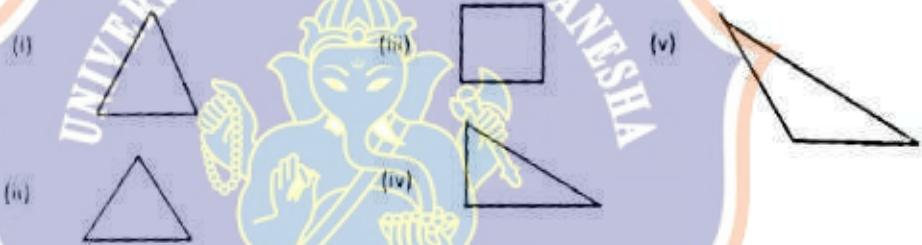
Mata Pelajaran Matematika  
Kelas/Semester IV/2  
Waktu 90 menit  
Nama NURUL SYAHRINAH,  
Kelas IV ( )

### TES HASIL BELAJAR

#### Petunjuk!!!

- 1 Tuliskan identitas pada lembar jawaban dengan benar
- 2 Periksa dan bacalah soal-soal sebelum menjawab
- 3 Jawablah pertanyaan di bawah ini pada lembar jawaban yang sudah disediakan dengan memberi tanda (x) pada salah satu jawaban yang anda anggap benar
- 4 Periksalah kembali jawaban anda sebelum dikumpulkan

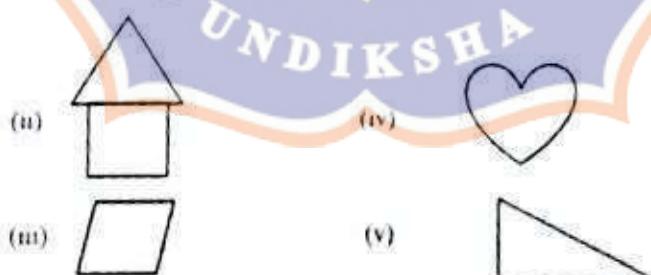
1. Perhatikan bangun datar di bawah ini!



Bangun di atas yang merupakan bangun datar beraturan adalah

- a. (i) dan (ii)  
 b. (ii) dan (iii)  
c. (iii) dan (iv)  
d. (iv) dan (v)

2. Perhatikan bangun datar di bawah ini!



Bangun di atas yang bukan merupakan bangun datar beraturan adalah

- a. (i) dan (ii)  
b. (ii) dan (iii)  
c. (iii) dan (iv)  
 d. (iv) dan (v)

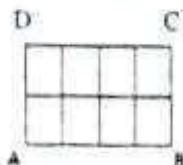
3 Perhatikan bangun datar di bawah ini!



Persegi A memiliki luas  $225 \text{ cm}^2$ , jika persegi A, B, dan C memiliki luas yang sama maka keliling persegi A, B, dan C adalah

- a. 140 cm       b. 160 cm      c. 180 cm      d. 200 cm

4 Perhatikan bangun datar di bawah ini!



Bangun di atas tersusun oleh sepuluh persegi dengan sisi sama panjang. Bila keliling persegi tersebut 36 cm, panjang CD adalah ... cm

- a. 36      b. 38       c. 45      d. 50

5 Perhatikan bangun datar di bawah ini!



Bangun di samping tersusun oleh sepuluh persegi dengan sisi sama panjang. Bila keliling persegi tersebut 24 cm, panjang sisi AB adalah ... cm

- a. 24       b. 30      c. 60      d. 120

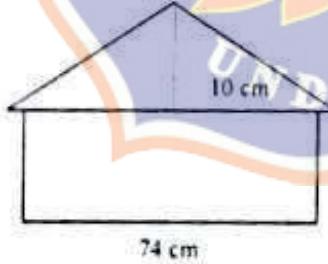
6 Jika ada 2 persegi dengan masing masing persegi memiliki luas yang sama yaitu  $484 \text{ cm}^2$ , maka jumlah panjang sisi 2 persegi itu adalah ... cm

- a. 166       b. 176      c. 186      d. 197

7 Jika ada 2 persegi panjang yang memiliki keliling sama yaitu 38 cm dan panjang 12 cm, maka lebar salah satu persegi panjang tersebut adalah ... cm

- a. 6       b. 7      c. 8      d. 9

8 Perhatikan bangun datar di bawah ini!

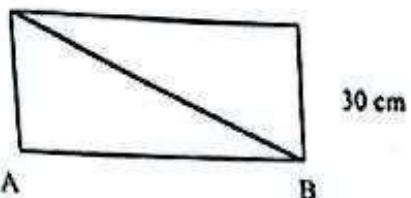


Bangun datar di atas berbentuk rumah mempunyai persegi panjang yang memiliki keliling 232 cm, lebar persegi panjang tersebut adalah ... cm

- a. 16      b. 24       c. 32      d. 42

9. Perhatikan gambar di bawah ini untuk menjawab pertanyaan nomor 9 dan 10! D

C



A

B

30 cm

Jika luas persegi panjang di atas  $630 \text{ cm}^2$ , maka panjang persegi panjang tersebut adalah ... cm

- a. 11       b. 15      c. 21      d. 25

10. Keliling persegi panjang di atas adalah ... cm

- a. 102      c. 112  
b. 106      d. 115

11. Perhatikan bangun datar di bawah ini!



Luas bangun datar di atas adalah ... cm<sup>2</sup>

- a. 400       b. 500      c. 600      d. 700

12. Diketahui luas segitiga  $50 \text{ cm}^2$  dengan tinggi 25 cm, alas segitiga tersebut adalah ... cm

- a. 16      c. 8  
b. 12       d. 4

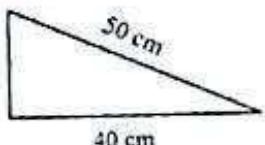
13. Martin memiliki penggaris berbentuk segitiga siku-siku dengan luas  $39 \text{ cm}^2$  dengan panjang alas 13 cm, tinggi penggaris Martin adalah ... cm

- a. 2       b. 4      c. 6      d. 9

14. Kebun Pak Budi berbentuk persegi panjang dengan luas  $600 \text{ m}^2$  dan lebar 20 meter, panjang kebun Pak Budi adalah ... meter

- a. 5      c. 20  
b. 10      d. 30

15. Ibu Dayu adalah seorang penjahit. Untuk keperluan kegiatan pramuka, Deadan temantemannya meminta tolong Ibu untuk membuatkan bendera regu dengan bentuk dan ukuran seperti gambar di bawah dengan luas kain  $600 \text{ cm}^2$ . Tinggi kain yang dibutuhkan mereka adalah ...



40 cm

50 cm

- a. 30 cm      c. 80  
 b. 60 cm      d. 100

- 16 Pak Made membeli tanah pekarangan seluas 200 meter persegi. Jika lebar tanah itu 10 m maka panjangnya adalah ... m

a. 40  
 b. 30  
c. 25  
d. 20

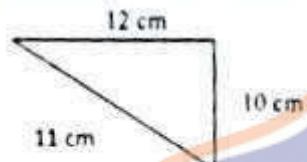
- 17 Made mempunyai kolam ikan berbentuk persegi seluas  $225 \text{ cm}^2$ . Maka panjang sisi kolam ikan Made adalah ... cm

a. 12  
 b. 13  
 c. 14  
 d. 15

- 18 Keliling sebuah bangun datar persegi panjang adalah 60 cm. Jika panjangnya 20 cm, maka lebar persegi panjang tersebut adalah ...

a. 10 cm  
 b. 15 cm  
c. 20  
d. 30

- 19 Perhatikan bangun datar di bawah!



Luas bangun segitiga di atas adalah ...  $\text{cm}^2$

a. 22  
b. 44  
 c. 60  
 d. 120

- 20 Jika luas persegi panjang  $468 \text{ cm}^2$  dan lebarnya 18 cm, maka panjang persegi panjang tersebut adalah ... cm

a. 23  
 b. 26  
c. 32  
d. 36

- 21 Kebun Pak Budi berbentuk persegi panjang dengan luas  $600 \text{ m}^2$  dan lebar 20 meter. Keliling kebun Pak Budi adalah ... meter

a. 100  
b. 150  
c. 200  
d. 250

- 22 Marni memiliki penggaris berbentuk segitiga siku-siku dengan luas  $55 \text{ cm}^2$  dengan panjang alas 10 cm, tinggi penggaris Marni adalah ... cm

a. 8  
 b. 9  
c. 10  
d. 11

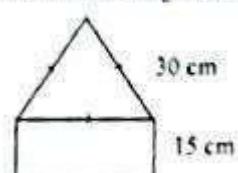
- 23 Perhatikan bangun datar di bawah ini!



Keliling salah satu segitiga di atas adalah ... cm

a. 42  
b. 43  
 c. 44  
 d. 45

- 24 Perhatikan bangun datar dibawah ini!



Keliling segitiga di samping adalah ... cm

a. 40  
b. 60  
c. 80  
 d. 90

- 25 Made mempunyai kolam ikan berbentuk persegi memiliki keliling 120 cm. Maka panjang sisi kolam ikan Made adalah ...

a. 30  
 b. 43  
c. 44  
d. 45

\*\*Selamat Bekerja\*\*

Nama: **MURKILY STEVINDA**

Kelas: **7**

10

Pembahasan Angket:

1. Saya termasuk Terampil Belajar
2. Pada saat belajar, saya seringkali memusatkan diri pada tugas yang diberikan
3. Saya suka belajar pada saat ada waktunya yang tersedia

Keterangan:

No.	PERNYATAAN	PERSYATAAN	SS	S	KS	TS	STS
1.	Saya yang mudah menyerah dan tidak suka belajar	—					
2.	Berkat Kompetensi dasar, saya bisa mencapai tujuan	✓					
3.	Saya suka menyelesaikan soal yang berulang-ulang	✓					
4.	Saya suka mengajak teman-teman yang mudah	✓					
5.	Saya suka mengajak teman-teman yang mudah	✓					
6.	Jika saya salah tulis, saya akan mencari cara untuk						
7.	menyelesaikannya terusuk ke teman-teman dengan teman						
8.	Nilai buruk saya dapatkan karena sebelumnya saya malas belajar	✓					
9.	Saya akan belajar dan berusaha keras untuk menyelesaikan soal yang sulit	✓					
10.	Saya mendapatkan nilai buruk karena saya belum belajar sebelum ulangan	✓					
9.	Lebih baik mengajak teman-teman yang mudah dari pada mengajak teman-teman yang sulit	.					
10.	Saya hanya mengajak teman-teman yang mudah	✓					

1	Meskipun saya sudah belajar, nilai saya kurang memuaskan karena saya hanya belajar ketika menjalang ulangan	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Saya menyerah ketika mengertakan soal yang sulit	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Saya tidak akan bisa mengerjakan soal yang sulit	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Jika menghadapi soal yang sulit, saya akan berusaha lebih keras lagi	<input checked="" type="checkbox"/>
5	Saya mendapatkan nilai yang memuaskan karena saya belajar setiap hari	<input checked="" type="checkbox"/>
6	Soal yang sulit membuat saya malas untuk menyeiksannya	<input checked="" type="checkbox"/>
7	Saya memiliki ide untuk mengerjakan soal yang sulit	<input checked="" type="checkbox"/>
8	Jika saya berusaha, saya pasti bisa menyelesaikan soal yang sulit	<input checked="" type="checkbox"/>
9	Jika saya memiliki niat dan tujuan saya pasti bisa menghadapi kesulitan	<input checked="" type="checkbox"/>
10	Apapun soalnya, saya harus siap menghadapinya	<input checked="" type="checkbox"/>
11	Banyak latihan membuat saya semakin yakin pada kemampuan saya	<input checked="" type="checkbox"/>
12	Keyakinan saya terhadap kemampuan yang saya miliki, semakin bertambah jika saya berhasil menyelesaikan soal yang sulit	<input checked="" type="checkbox"/>
13	Saya mendapatkan nilai yang bagus karena kemampuan saya	<input checked="" type="checkbox"/>
14	Harus memiliki keyakinan agar sukses	<input checked="" type="checkbox"/>
15	Saya tidak yakin bisa mengerjakan soal yang sulit	<input checked="" type="checkbox"/>
16	Jika semua soal sulit, saya pasti mendapatkan nilai yang buruk	<input checked="" type="checkbox"/>
17	Kemampuan saya hanya sebatas untuk menyelesaikan soal yang mudah	<input checked="" type="checkbox"/>
18	Saya pintar, jadi saya bisa mengerjakan soal yang sulit	<input checked="" type="checkbox"/>
19	Jika menghadapi soal yang sulit, saya tidak berusaha untuk menyeiksannya	<input checked="" type="checkbox"/>
20	Saya tidak akan mengerjakan soal yang sulit	<input checked="" type="checkbox"/>