

**LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)
“DIAGRAM VENN”**

Nama :

Kelas :

Kompetensi Dasar :

3.4 Menjelaskan himpunan, himpunan bagian, himpunan semesta, himpunan kosong, komplemen himpunan, dan melakukan operasi biner pada himpunan menggunakan masalah kontekstual.

4.4 Menyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan himpunan, himpunan bagian, himpunan semesta, himpunan kosong, komplemen himpunan dan operasi biner pada himpunan

Indikator :

- ✓ Menggambar berbagai bentuk diagram venn dari dua atau lebih dari kelompok benda/himpunan

Lakukan percobaan dan Amati media interaktif geogebra yang disediakan, kemudian kerjakan lembar berikut ini.

1. Diketahui:

$$A = \{\text{Lina, Suci, Dian, Al Zikir, Andre, Vera}\}$$

$$B = \{\text{Christin, Tanti, Risma}\}$$

Gambarlah Diagram Venn dari keterangan tersebut.

2. Diketahui:

$$C = \{\text{Lina, Suci, Dian, Al Zikir, Andre, Vera}\}$$

$$D = \{\text{Lina, Christin, Tanti, Risma}\}$$

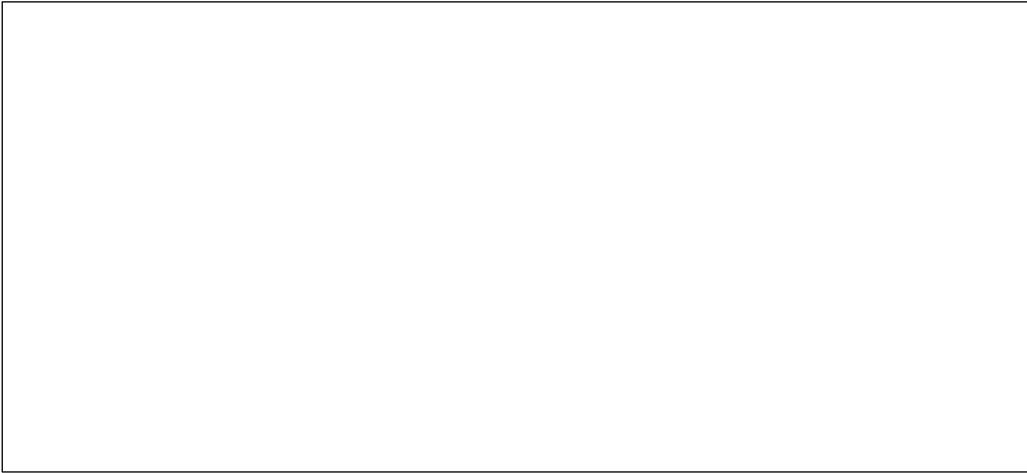
Gambarlah Diagram Venn dari keterangan tersebut.

3. Diketahui:

$A = \{\text{Lina, Suci, Dian, Al Zikir, Andre, Vera}\}$

$B = \{\text{Christin, Tanti, Risma, Suci, Dian}\}$

Gambarlah Diagram Venn dari keterangan tersebut.

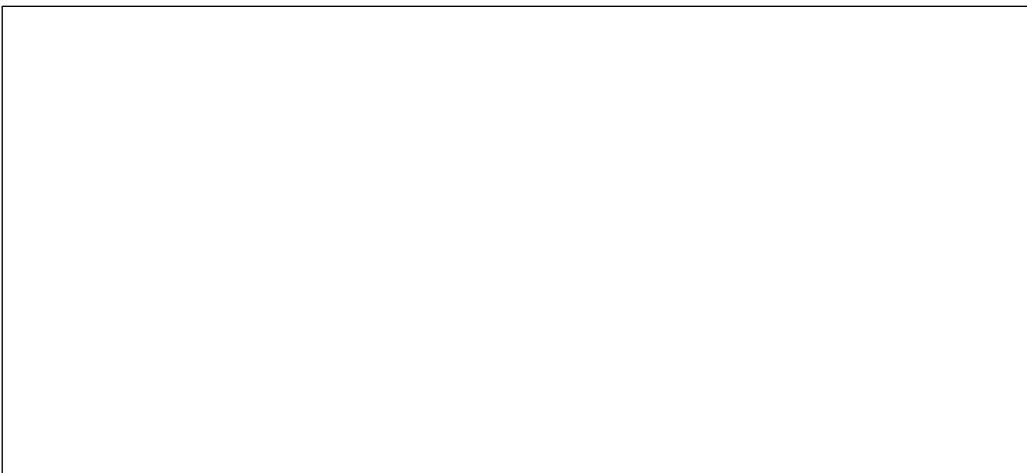


4. Diketahui:

$A = \{\text{Christin, Tanti, Risma, Lina}\}$

$B = \{\text{Christin, Tanti, Risma}\}$

Gambarlah Diagram Venn dari keterangan tersebut.



5. Diketahui:

$A = \{\text{Christin, Tanti, Lina}\}$

$B = \{\text{Christin, Tanti, Lina}\}$

Gambarlah Diagram Venn dari keterangan tersebut.

