

E-LKPD

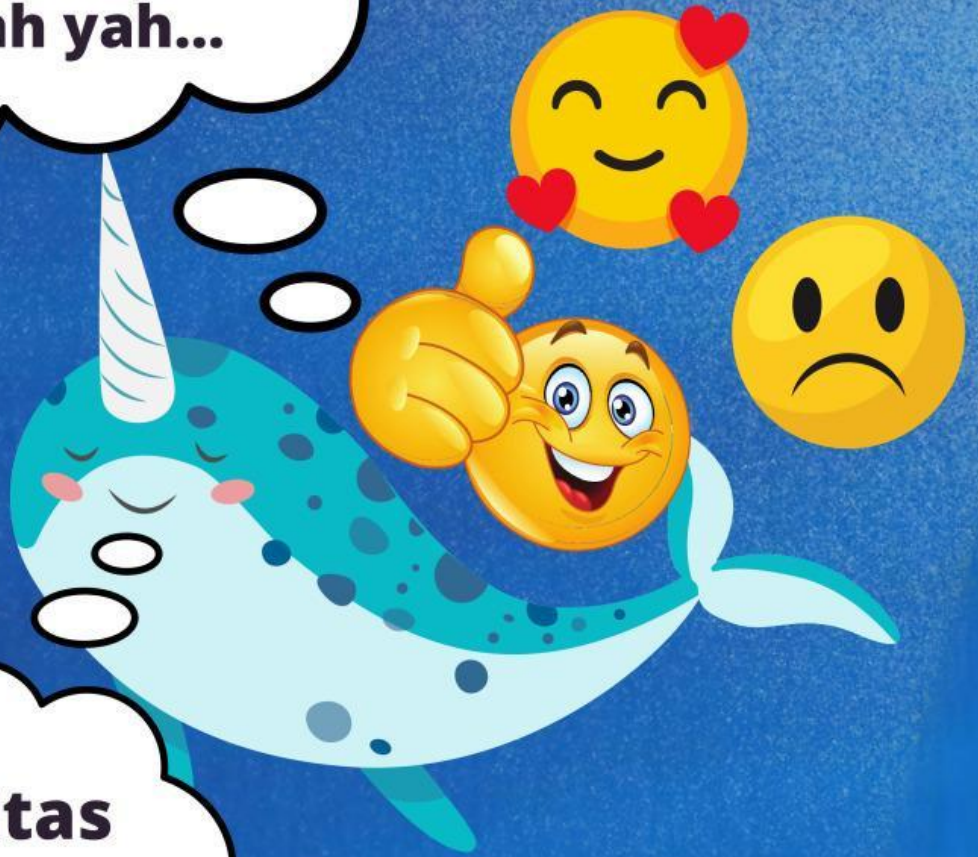
Matematika

HIMPUNAN



Isnawati Adi, S.Pd.

**Assalamu'alaikum
adik-adik.. Bagaimana
kabarmu hari ini?
Pilih salah satu stiker
di bawah yah...**



**Isi identitas
kamu yah...**

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.

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

IPK

3.4.8 Melakukan operasi pada himpunan

3.4.9 Menyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan himpunan

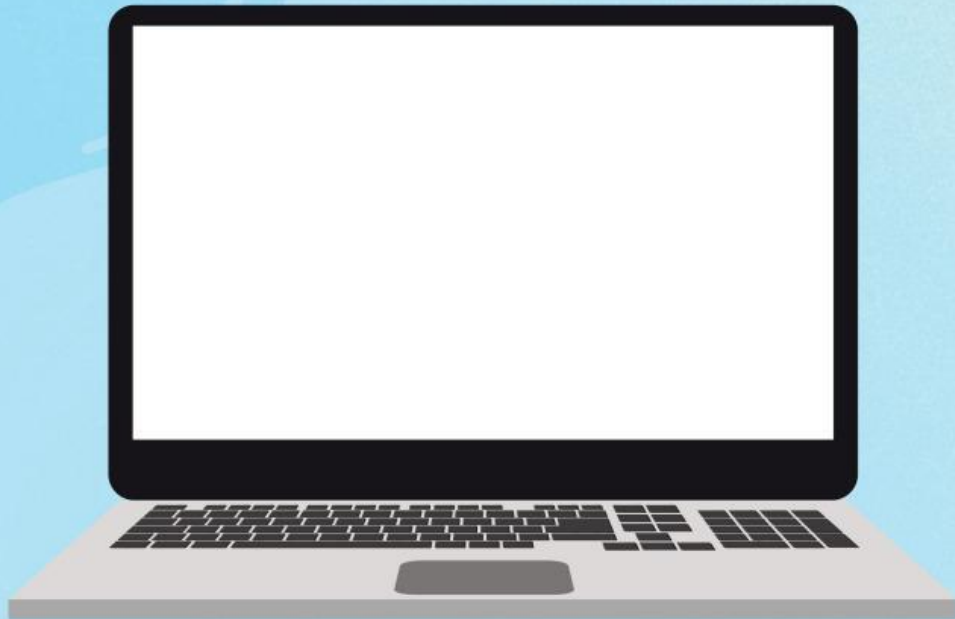
Tujuan Pembelajaran

3.4.8 Peserta didik dapat melakukan operasi pada himpunan

3.4.9 Peserta didik dapat menyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan himpunan



Untuk mempelajari materinya,
yuk, kita tonton video
di bawah ini ...



Selanjutnya, kita berlatih
di LKPD-nya yuk ...



Tariklah garis untuk
memasangkan himpunan
yang tepat

$P = \{1, 3, 5, 7, 9\}$ dan
 $Q = \{2, 3, 5, 7, 11\}$,
maka $P \cap Q$

$\{1, 2, 3, 6\}$

$A = \{1, 2, 3, 6, 9, 18\}$
 $B = \{1, 2, 3, 4, 6, 8,$
 $12, 24\}$,
maka $A \cap B$

$\{2, 3, 5, 7\}$

$X = \{2, 3, 5, 6, 7\}$
 $Y = \{1, 2, 3, 5, 7, 11,$
 $12, 24\}$,
maka $X \cap Y$

$\{3, 5, 7\}$

Pilihlah jawaban yang paling tepat!!



Diketahui himpunan $A = \{a, p, e, l\}$ dan $B = \{j, e, r, u, k\}$. Himpunan $A \cup B$ adalah



Diketahui himpunan $A = \{1, 2, 3, 4\}$ dan $B = \{2, 3, 5, 6, 7\}$. Himpunan $A \cup B$ adalah



Diketahui himpunan $A = \{g, u, r, i, t, a\}$ dan $B = \{u, b, u, r, u, b, u, r\}$. Himpunan $A \cup B$ adalah

Perhatikan himpunan berikut!

$P = \{k, e, r, t, a, s\}$

$Q = \{t, e, r, k, a, m\}$

$R = \{p, u, l, p, n\}$

carilah $P-Q$, $Q-P$, $P-R$, $R-P$, dan $Q-R$
dari himpunan himpunan di atas!!!

S	T	R	U	N	P	I	T
K	A	R	K	R	T	A	S
U	N	T	A	I	R	U	E
P	U	L	N	U	K	I	T
E	P	L	I	A	A	N	R
P	U	L	P	E	M	K	E
A	I	L	N	E	N	I	R
M	P	U	L	P	E	N	K

Pilihlah salah satu jawaban yang paling tepat!!!

Diketahui dalam suatu kelas, sebanyak 20 siswa menyukai pelajaran Matematika dan 18 siswa menyukai pelajaran IPA. jika di kelas tersebut terdapat 40 siswa dan 12 siswa menyukai pelajaran Matematika dan IPA, maka banyak anak yang tidak menyukai keduanya adalah



“Salah satu pengkerdilan terkejam dalam hidup adalah membiarkan pikiran yang cemerlang menjadi budak bagi tubuh yang malas.”

