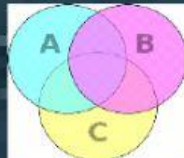


MATRIK

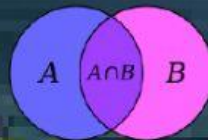
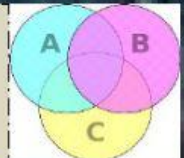
(MEDIA INTERAKTIF MATEMATIKA)

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) INTERAKTIF

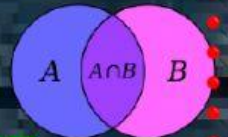


OLEH:

MIFTAHURRAHMAH, S.Pd



KONSEP

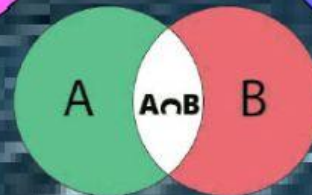
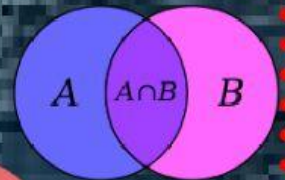
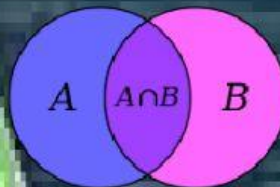
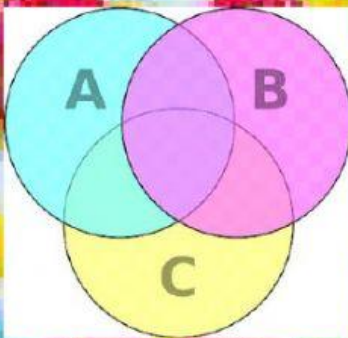


HIMPUNAN

Kelas VII

SMPN 3 KUBU BABUSSALAM

SATU ATAP



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

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 melakukan operasi biner pada himpunan.

TUJUAN PEMBELAJARAN

- Memahami konsep dasar himpunan dan cara penyajian himpunan
- Memahami Menyebutkan anggota dan bukan anggota himpunan
- Memahami sifat – sifat himpunan
- Mengidentifikasi hubungan antarsimpunan



PETUNJUK :

- ✓ Bacalah Dan Diskusikan Secara Berkelompok, Kemudian Isilah Soal-Soal Yang Ada.
- ✓ Tulislah jawaban dengan benar dan jelas pada lembar LKPD.
- ✓ Tanyakan pada guru bila terdapat kesulitan



KELOMPOK :



ISILAH SOAL-SOAL DIBAWAH INI DENGAN CERMAT DAN TELITI !



A. PENGERTIAN HIMPUNAN

1. Perhatikan Gambar – Gambar Berikut :



Keenam gambar diatas dapat disebut sebagai kumpulan:

2. Perhatikan gambar disamping :



pulpen



pensil



penghapus

Kelima gambar diatas dapat disebut sebagai kumpulan :

3. Perhatikan gambar berikut :



Ayam



Zebra



Sapi



Singa



Flamingo



Bebek



Kuda



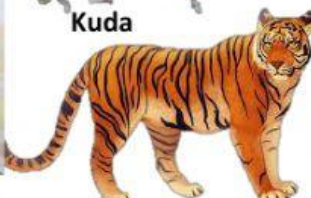
Burung



Pinguin



Kucing



Harimau



Gajah



Kambing

Gambar yang termasuk kedalam **kumpulan hewan berkaki dua** adalah :

Gambar yang termasuk kedalam **kumpulan hewan berkaki empat** adalah :

Gambar yang termasuk kedalam **kumpulan hewan ternak** adalah :

4. Perhatikan gambar berikut :



Gambar yang termasuk **kumpulan bunga-bunga jelek** adalah :

Gambar yang termasuk **kumpulan bunga-bunga cantik** adalah :

5. Berilah tanda centang pada kumpulan yang **bukan himpunan** !

Kumpulan masakan enak dan lezat

Kumpulan buah – buahan

Kumpulan kendaraan beroda dua

Kumpulan siswa – siswa ganteng

Kumpulan pelajaran yang disenangi siswa

Dari soal nomor 1 – 5 adalah contoh himpunan dan bukan himpunan, menurut anda apa perbedaan himpunan dan bukan himpunan ?



Jawaban :

Jadi , yang dimaksud dengan Himpunan adalah :

