

PERTEMUAN 1

Materi Pokok : Menenal Himpunan

Mata Pelajaran : Matematika

Kelas / Semester : VII / I

Nama Lengkap

:

Kelas

:



PETUNJUK



1. Tuliskan nama dan kelas pada kolom yang telah tersedia
2. Simak video dan Pelajarilah materi pada LKPD di bawah ini dan isilah pertanyaan yang belum dijawab
3. Carilah berbagai sumber bahan belajar berkaitan dengan materi himpunan
4. Tanyakan pada guru apabila ada yang kurang jelas melalui Grup Whatsapp atau email (pesalagus1714@gmail.com)
5. Serahkan LKPD ini pada waktu yang telah ditentukan.



KOMPETENSI DASAR

- 3.2 Menjelaskan himpunan, himpunan bagian, himpunan semesta, himpunan kosong, komplemen himpunan, dan melakukan operasi biner pada dua himpunan menggunakan masalah kontekstual
- 4.2 Menyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan himpunan, himpunan bagian, himpunan semesta, himpunan kosong, komplemen himpunan, dan operasi biner pada dua himpunan





Tujuan Pembelajaran

Setelah mempelajari materi ini peserta didik dapat memahami pengertian himpunan dan penyajian himpunan dengan baik dan benar.



MATERI : MENGENAL HIMPUNAN



SILAHKAN SIMAK & PELAJARI VIDEO PEMBELAJARAN DI BAWAH INI TERLEBIH DAHULU !

JANGAN LUPA DICATAT PADA BUKU CATATAN KALIAN YA !



SETELAH MENYIMAK VIDEO PEMBELAJARAN & MENCATATNYA, SILAHKAN KERJAKAN SOAL-SOAL DI BAWAH INI !

Ayo Berlatih



1. TARIKLAH GARIS BENDA-BENDA YANG MENURUTMU SEJENIS !



2. TARIKLAH GARIS YANG MERUPAKAN ANGGOTA DARI MASING-MASING HIMPUNAN DI BAWAH INI !

HIMPUNAN
BARANG
ELEKTRONIK

- SAPU
- KEMOCENG
- KAIN PEL

HIMPUNAN
ALAT-ALAT
KEBERSIHAN

- PISAU
- WAJAN
- PANGCI

HIMPUNAN
ALAT-ALAT
DAPUR

- TELEVISI
- HANDPHONE
- RADIO

3. Diketahui $N = \{-3, -2, -1, 0, 1, 2\}$

Manakah Pernyataan di bawah ini yang Tepat ?

- A. -3 bukan merupakan anggota himpunan N
- B. -1 bukan merupakan anggota himpunan N
- C. 3 merupakan anggota himpunan N
- D. 1 merupakan anggota himpunan N

4.

Diketahui $A = \{1, 2, 3, 4, 5, 6\}$, $B = \{4, 6, 8, 10, \dots, 40\}$,
 $C = \{e, k, o, r\}$, $D = \{s, a, p, i\}$.

Gunakan kata "himpunan" atau "bukan himpunan sehingga menjadi kalimat yang benar

• 3 ... A

• 9 ... B

• k ... C

• r ... D

