

Lampiran 1.

LEMBAR KERJA SISWA

Perhatikan Video Berikut!

- 1) Isilah kotak dengan jawaban “himpunan” atau “bukan himpunan” (isi dengan huruf kecil semua ya !)
- a. kumpulan wanita cantik
 - b. kumpulan wanita yang berusia lebih dari 50 tahun
 - c. kumpulan puisi indah
 - d. kumpulan burung
 - e. kumpulan burung mahal
- 2) Pasangkan dengan garis

$\{x \mid x < 10, x \text{ bilangan ganjil}\}$

$\{0,2,4,6,8\}$

Himpunan bilangan Genap yang kurang dari 10

$\{1,3,5,7,9\}$

Bilangan Prima yang kurang dari Sepuluh

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

3) Nyatakanlah himpunan berikut dengan mendaftar anggotanya

$$\{x \mid x \text{ faktor dari } 24\} = \{ \quad \quad \quad \}$$

$$\text{Himpunan 5 abjad yang pertama} = \{ \quad \quad \quad \}$$

4) Ketikkanlah **b** jika Benar dan **s** jika salah (ingat huruf kecil ya)

- a. Himpunan Siswa kelas 7 SMP Taruna yang tingginya 3 meter adalah himpunan kosong
- b. $\{x \mid x < 2, x \text{ bilangan prima}\}$ adalah himpunan kosong
- c. $\{0\}$ adalah himpunan kosong
- d. himpunan ikan yang beranak adalah himpunan kosong

5) Ketikkanlah **b** jika Benar dan **s** jika salah (ingat huruf kecil ya)

$$P = \{x \mid 2 < x \leq 7, x \text{ bilangan bulat}\}$$

- a. $3 \in P$
- b. $7 \notin P$
- c. $2 \notin P$
- d. $4 \frac{1}{2} \in P$ /