



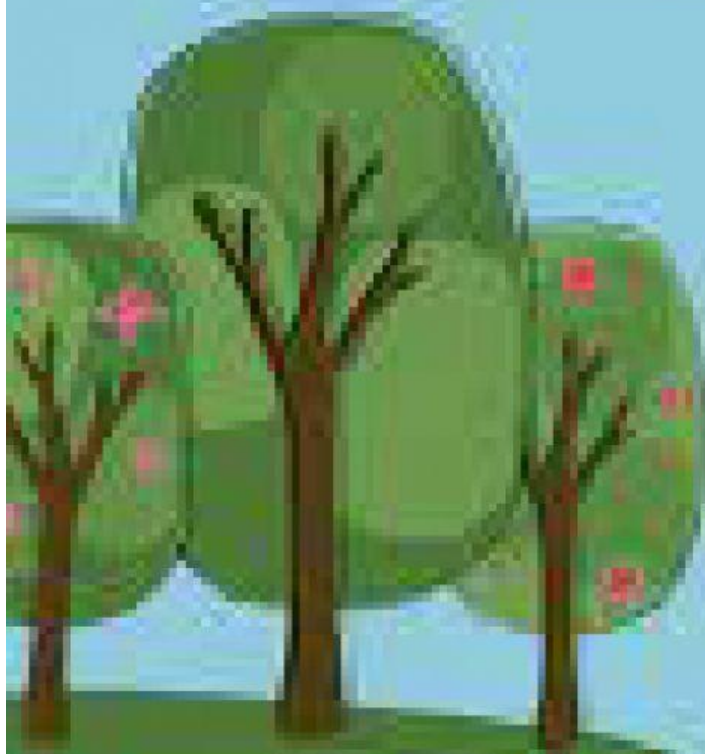
# WORKSHEET 2

Lembar Kerja Peserta Didik Elektronik

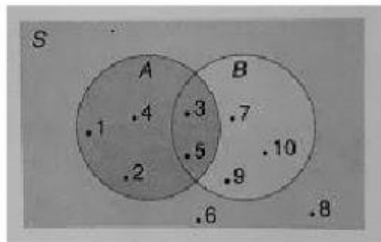
## IRISAN PADA HIMPUNAN

Nama : .....  
Kelas : .....  
No. Absen : .....  
Sekolah : .....

**Kelas  
VII**



1. Perhatikan diagram Venn berikut ini!



Pada diagram Venn tersebut, himpunan yang anggotanya menjadi anggota  $A$  dan  $B$  adalah...

- a. {4,5,6,7,8,10}
  - b. {1,2,3,4,5}
  - c. {3,5,7,9,10}
  - d. {3,5}
2. Jika  $A = \{\text{bilangan prima} < 13\}$  dan  $B = \{\text{bilangan ganjil} < 15\}$  maka  $A \cap B$  adalah...
- a. {1 3 5 7 9 11 13}
  - b. {2 3 5 7 11}
  - c. {1 2 9 13}
  - d. {3 5 7 11}
3. Kepada 150 siswa diberikan angket untuk memilih kegiatan pengembangan diri. Setelah dikumpulkan ternyata 105 siswa memilih olahraga, 82 siswa memilih seni, 70 siswa memilih olahraga dan juga seni. Dan sisanya memilih jenis kegiatan lain. Banyaknya siswa yang memilih jenis kegiatan lain adalah...
- a. 15 orang
  - b. 23 orang
  - c. 33 orang
  - d. 40 orang