



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) 1

PENGERTIAN HIMPUNAN

Nama Peserta Didik :

Kelas :

Sekolah :



Petunjuk : Tarik Garis

1. Jawablah dengan benar dan tepat!

a. Kumpulan orang-orang baik	☒	a. Anggota himpunan
b. Kumpulan suatu objek yang terdefinisi secara jelas	☒	b. Pengertian himpunan
c. Bagian dari suatu himpunan	☒	c. $n(A)$
d. Banyaknya anggota himpunan A	☒	d. Bukan termasuk himpunan

Petunjuk : Pilih termasuk himpunan atau bukan himpunan

2. Klasifikasikan kelompok atau kumpulan berikut yang termasuk himpunan dan bukan himpunan!

a. Kumpulan orang-orang yang pintar	
b. Kelompok Malaikat bersayap dua	
c. Kumpulan hewan dengan tubuh kecil	

Petunjuk : Cocokkan dan pindahkan

3. Tentukan sebuah himpunan semesta yang mungkin untuk himpunan berikut!

a. $A = \{\text{Abu Bakar Asshiddiq, Umar ibn Khattab, Usman ibn Affan, Ali ibn Abi Thalib}\}$	A	$S = \{\text{Himpunan bilangan ganjil}\}$
b. $B = \{\text{Shiddiq, Amanah, Tabligh, Fathonah}\}$	B	$S = \{\text{Khulafaur Rasidin}\}$
c. $C = \{1, 3, 5, 7, 9, 11, \dots\}$	C	$S = \{\text{Sifat Wajib bagi Rosul}\}$