

# LKPD RELASI FUNGSI

NAMA

KELAS : VIII

## PETUNJUK PENGISIAN:

1. Perhatikan video yang ditayangkan gurumu di depan kelas. Video tersebut akan menjadi pengetahuan yang dapat kamu gunakan untuk menyelesaikan LKPD ini
2. Isilah LKPD sesuai perintah yang diberikan

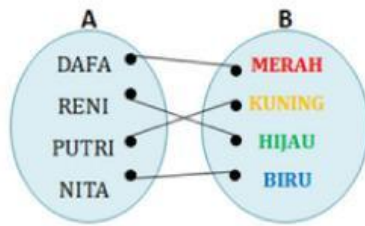
## SYARAT FUNGSI/PEMETAAN DAN KORESPONDENSI SATU-SATU

Persamaan/ Perbedaan	Fungsi/Pemetaan	Korespondensi Satu-Satu
	<del>BERPASANGAN LEBIH DARI SATU</del> <del>SENDIRI/TIDAK PUNYA PASANGAN</del>	<del>BERPASANGAN LEBIH DARI SATU</del> <del>SENDIRI/TIDAK PUNYA PASANGAN</del>
	Hanya untuk domain	Untuk domain dan kodomain

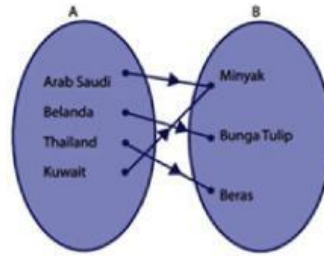
Berilah tanda centang jika merupakan fungsi atau korespondensi satu-satu

No	Relasi	Fungsi	Korespondensi Satu-Satu
1	Relasi antara golongan darah dengan orang		
2	Relasi antara negara dengan lagu kebangsaan		
3	Relasi antara agama dengan manusia		
4	Relasi antara gubernur dengan daerahnya		

Berilah tanda centang jika merupakan fungsi dan korespondensi satu-satu



- Fungsi
- Korespondensi satu-satu



- Fungsi
- Korespondensi satu-satu

<input type="checkbox"/> Fungsi <input type="checkbox"/> Korespondensi satu-satu	<input type="checkbox"/> Fungsi <input type="checkbox"/> Korespondensi satu-satu	<input type="checkbox"/> Fungsi <input type="checkbox"/> Korespondensi satu-satu
$\{(2,1), (3,2), (5,1), (4,7), (3,1)\}$	$\{(3,a), (2,b), (1,e), (4,c)\}$	$\{(a,1), (a,2), (a,3), (a,4), (a,5)\}$
<input type="checkbox"/> Fungsi <input type="checkbox"/> Korespondensi satu-satu	<input type="checkbox"/> Fungsi <input type="checkbox"/> Korespondensi satu-satu	<input type="checkbox"/> Fungsi <input type="checkbox"/> Korespondensi satu-satu

### BANYAK FUNGSI/PEMETAAN DAN KORESPONDENSI SATU-SATU

Jika  $A = \{p, q, r, s\}$  dan  $B = \{1, 2\}$ .

- a. Banyak fungsi yang terjadi dari A ke B adalah .....
- b. Banyak fungsi yang terjadi dari B ke A adalah .....

Diketahui himpunan  $A = \{a, b, c, d, e\}$  dan himpunan  $B = \{1, 2, 3, 4, 5\}$ . Banyaknya korespondensi satu-satu yang mungkin antara himpunan A dan himpunan B adalah .....