

Lembar Kerja Peserta Didik ( LKPD )

Mari berkenalan dengan

# RELASI

Penyusun:

**Eva Novianti, S.Pd**

SMP Negeri 15 Kerinci

Provinsi Jambi

2024



## Mari berkenalan dengan relasi

### TUJUAN

Setelah mengikuti proses pembelajaran melalui e-LKPD ini, peserta didik diharapkan dapat :

- Memahami konsep Relasi
- Memberikan contoh relasi dalam kehidupan sehari-hari
- Menunjukkan suatu relasi dengan diagram panah, diagram kartesius, dan pasangan berurutan.
- Menyatakan suatu relasi yang terkait dengan kejadian sehari-hari.

### PETUNJUK PENGISIAN

1. Lengkapi Identitas diri pada kolom di bawah ini !

Nama :

Kelas :

2. Kerjakan setiap aktivitas yang ada pada LKPD ini dengan cermat!
3. Jika telah selesai, silakan klik "Finish", pilih "Email my answers to my teacher", dan masukkan alamat e-mail berikut ini: [evanovianti31@guru.smp.belajar.id](mailto:evanovianti31@guru.smp.belajar.id)

### KEGIATAN 1

Perhatikan ilustrasi Berikut.

Di kelas VIII SMPN 15 Kerinci, terdapat sebuah kelompok belajar yang beranggotakan 4 orang, yaitu Farel, Rensi, Sayra dan Yesa. Farel mempunyai seorang adik yang bernama Dina. Rensi mempunyai dua orang adik bernama Hani dan Witty. Sayra mempunyai adik bernama Surya. Sedangkan Sari adik dari Yesa.

Misalkan A adalah Himpunan Kakak dan B adalah Himpunan Adik

Himpunan Kakak dapat disusun menjadi : (*urutkan sesuai abjad!*)

$A = \{$   ,  ,  
 ,   $\}$

B

A large light blue rounded rectangle containing five small white circles, intended for a matching exercise.

(urutkan mendatar sesuai Abjad!),



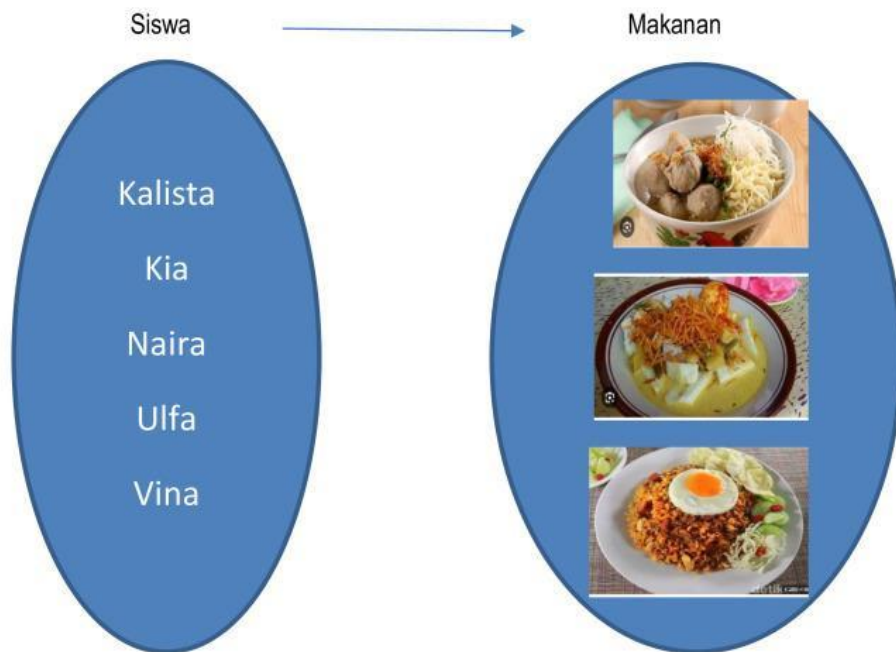
Dari peristiwa di atas terdapat hubungan antara himpunan A ke himpunan B, yaitu:

A grey rectangular box for writing the answer.

## KEGIATAN 2

Di suatu hari ketika jam istirahat di sekolah, 5 orang siswa kelas VIII SMP Negeri 15 Kerinci makan siang di kantin. Vina memesan nasi goreng, Ulfa memesan bakso, Kia juga memesan bakso, Naira memesan makanan yang sama dengan Vina. Sedangkan Kalista berbeda dari yang lain, dia memesan mie goreng.

Dari peristiwa di atas, lengkapi diagram panah di bawah!



===== Semoga Sukses !!! =====