



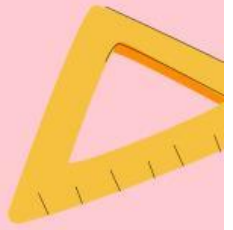
Merdeka
Mengajar

LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

Menyatakan Relasi

Kelas VIII SMP



Nama : _____

No : _____

Sekarang saatnya kita mempelajari bagaimana menyajikan relasi dalam bentuk diagram panah, diagram kartesius dan himpunan pasangan berurutan dengan menggunakan himpunan menyatakan "SUKA" yang telah kalian buat tadi pada *form*.

1 Diagram Panah

Relasi himpunan A (siswa) ke himpunan B (warna) yang menyatakan "SUKA" dalam diagram panah adalah sebagai berikut dengan menarik garis pasangan yang sesuai.

A

Adi •

Bella •

Citra •

Dirli •

B

• Ungu

• Merah

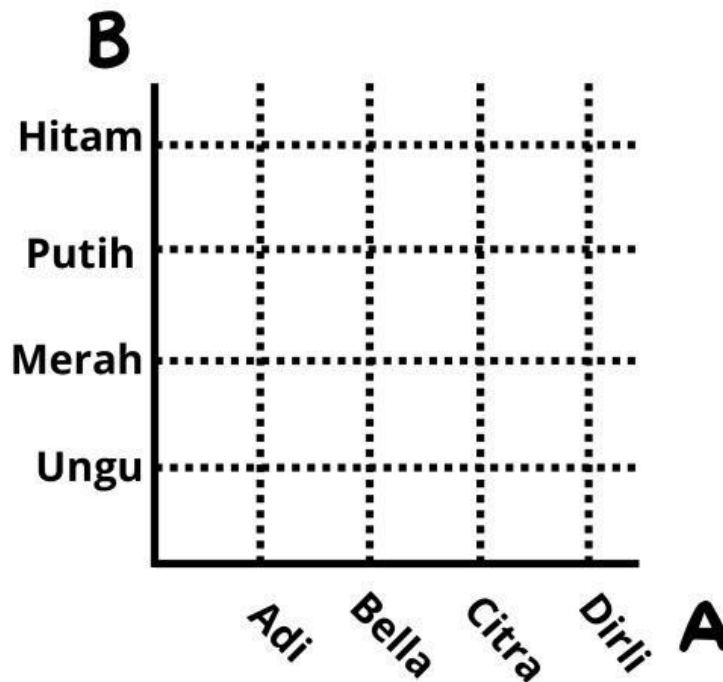
• Putih

• Hitam

2

Diagram Kartesius

Nyatakan relasi dengan grafik sumbu koordinat sebagai berikut.



3

Pasangan Berurutan

Nyatakan pasangan berurutan untuk relasi himpunan A (siswa) ke himpunan B (warna) yang menyatakan "SUKA" adalah sebagai berikut.

Himpunan $R = \{ (\text{Adi} , \dots) , (\dots , \text{Ungu}) , (\text{Citra} , \text{Putih}) , (\text{Dirli} , \dots , \dots) \}$