

CONTOH

Relasi dapat dinyatakan dalam 3 cara, yaitu:

1. Diagram panah
2. Diagram kartesius
3. Himpunan pasangan berurutan

Untuk lebih jelasnya, perhatikan ilustrasi berikut!



Pak Anton memiliki dua anak perempuan yaitu bernama Sherly dan Mona.

Pak Rahman memiliki dua anak laki-laki dan satu anak perempuan yaitu bernama Rio, Rafa dan Mia

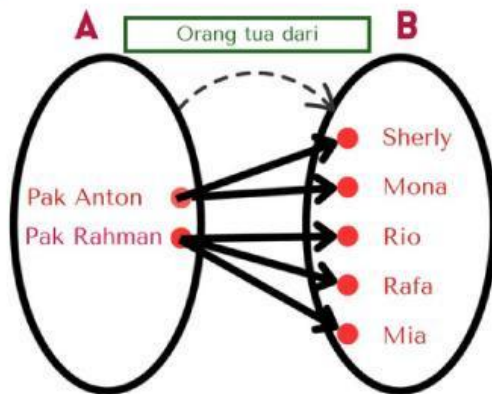
Himpunan A: {Himpunan Nama Ayah}

Himpunan B: {Himpunan Nama Anak}

Sebutkan Himpunan anggota A : { , }

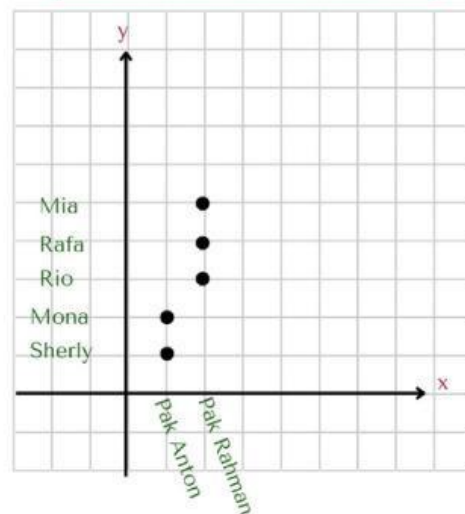
Sebutkan Himpunan anggota B : { , , }

DIAGRAM PANAH



Relasi yang terbentuk dari Himpunan A ke Himpunan B adalah "Orang tua dari"

DIAGRAM KARTESIUS



- sb. x menyatakan Himpunan A
- sb. y menyatakan Himpunan B

HIMPUNAN PASANGAN BERURUTAN

Himpunan pasangan berurutan: {Pak Anton, Sherly} , {Pak Anton, Mona} ,
{Pak Rahman, Rio} , {Pak Rahman, Rafa} ,
{Pak Rahman, Mia}