

Metode Grafik

Solusi dari SPLDV pada metode grafik yaitu **titik perpotongan** **kedua buah garis** yang merepresentasikan masing-masing PLDV.

Jika garis tidak berpotongan, maka **SPLDV tidak memiliki solusi.**

Contoh

Carilah solusi SPLDV berikut menggunakan metode grafik!

$$\begin{cases} x + 2y = 10 \\ 2x - y = 5 \end{cases}$$

Jawab:

Kita cari dulu titik bantu untuk masing-masing PLDV

$$x + 2y = 10$$

x	0
y	0

$$2x - y = 5$$

x	0
y	0

Solusi SPLDV tersebut
adalah titik potong (.....,.....)

$x=...$ dan $y=.....$

