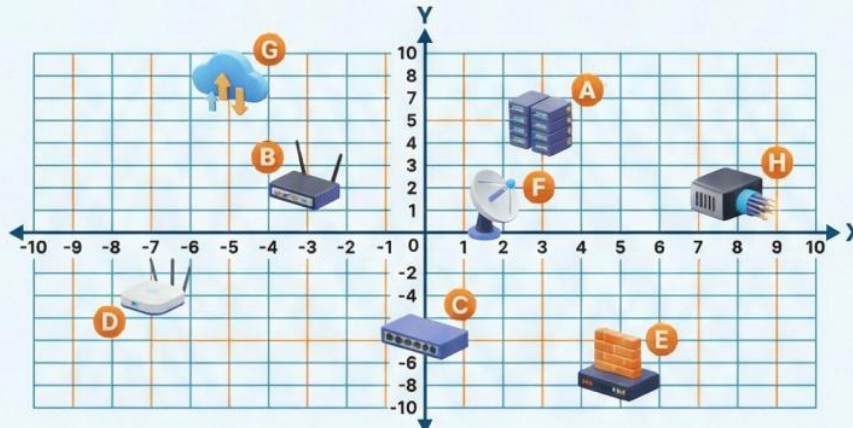


# Misi Pemetaan Data: Review Titik Koordinat

Fondasi Utama Sebelum Menjelajah Statistika Bivariat

## 1 Ayo Mengingat Kembali (Cartesian Plane)

Tuliskan pasangan titik koordinat (x, y) dari infrastruktur jaringan yang tersebar di koordinat kartesius berikut.



A (\_\_, \_\_)

B (\_\_, \_\_)

C (\_\_, \_\_)

D (\_\_, \_\_)

E (\_\_, \_\_)

F (\_\_, \_\_)

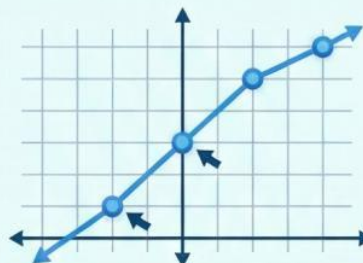
G (\_\_, \_\_)

H (\_\_, \_\_)

## 2 Membaca Alur Data (Linear Graph)

Berdasarkan grafik garis lurus di samping, tentukan nilai yang hilang!

- Nilai y saat  $x = 0$  adalah \_\_\_\_;
- Nilai y saat  $x = 2$  adalah \_\_\_\_;
- Nilai x saat  $y = 5$  adalah \_\_\_\_;
- Nilai x saat  $y = -1$  adalah \_\_\_\_.



## 3 Studi Kasus TKJ (Application)

Gunakan logika persamaan linear untuk menyelesaikan kasus biaya layanan internet "Lancar Jaya".



Biaya pasang **Rp500.000**  
(sebagai biaya awal)

+



Biaya bulanan **Rp250.000**  
(sebagai biaya variabel).

Tentukan biaya total bulan ke-12 dan buatlah persamaan matematikanya ( $y = ax + b$ ).

Biaya total bulan ke-12:  
Rp \_\_\_\_\_

Persamaan Matematika:  
 $y = \_\_\_ x + \_\_\_$

## 4 Persiapan Statistika Bivariat

Hitunglah rata-rata dari data berikut: 8, 7, 10, 12, 9, 4, 6.

Rata-rata =  $\frac{(\_\_\_ + \_\_\_ + \_\_\_ + \_\_\_ + \_\_\_ + \_\_\_ + \_\_\_)}{\_\_\_} = \_\_\_$