# QUIS ANALISIS BIVARIAT

NAMA :

LIVEWORKSHEETS

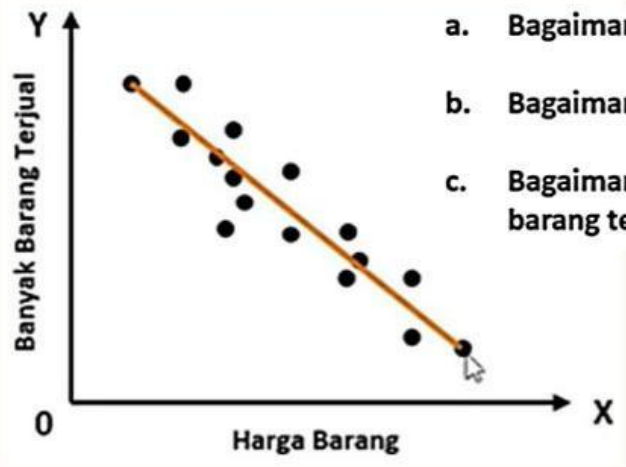
# TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik dapat melakukan analisis bivariat dengan menggunakan scatter plot dan menjelaskan hasilnya dengan bahasa sendiri dengan tepat
2. Peserta didik dapat menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan analisis bivariat berdasarkan analisis atas informasi yang diberikan dengan tepat

LIVEWORKSHEETS

# LENGKAPILAH!

1. Harga barang dan banyak barang terjual di beberapa toko disajikan dalam diagram pencar berikut.




a. Bagaimana tren data pada diagram?

b. Bagaimana korelasi harga barang dan banyak barang terjual?

c. Bagaimana pengaruh harga barang terhadap terhadap banyak barang terjual?

LIVEWORKSHEETS

# LENGKAPILAH!

| Pola Penyebaran Data | (a) Tren Data | Arah Garis |
|---|---|---|
| Berbentuk/ mendekati garis lurus | **Linear** | Arah garis turun dari kiri ke kanan |

| (b) Korelasi Data | (c) Interpretasi Data |
|---|---|
| **Negatif** | **Makin naik harga barang, makin menurun banyak barang yang terjual.** |

LIVEWORKSHEETS

# LENGKAPILAH!

maka,

a. Tren data pada diagram di atas adalah ....

b. Korelasi harga barang dan banyak barang terjual adalah ....

c. Pengaruh harga barang terhadap banyak barang terjual adalah ....

LIVEWORKSHEETS

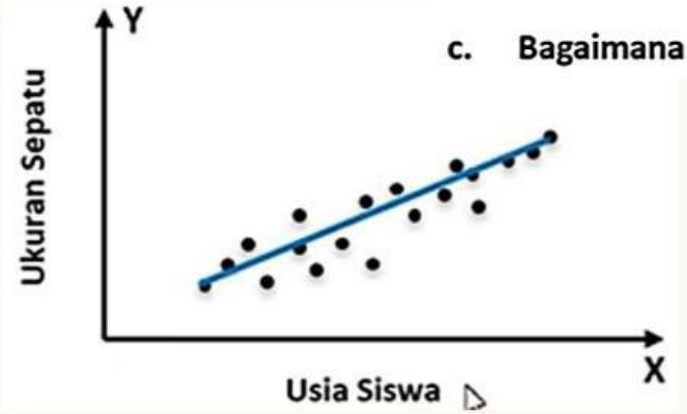
# LENGKAPILAH!

2. Ukuran sepatu dan usia sejumlah siswa disajikan dalam diagram pencar berikut.

a. Bagaimana tren data pada diagram?

b. Bagaimana korelasi antara ukuran sepatu dan usia siswa?

c. Bagaimana pengaruh usia terhadap ukuran sepatu siswa?




LIVEWORKSHEETS

# LENGKAPILAH!

| Pola Penyebaran Data | (a) Tren Data | Arah Garis |
|---|---|---|
| Berbentuk/ mendekati garis lurus | **Linear** | Arah garis naik dari kiri ke kanan |

| (b) Korelasi Data | (c) Interpretasi Data |
|---|---|
| **Positif** | **Makin bertambah usia siswa,** |

LIVEWORKSHEETS

# LENGKAPILAH!

maka,

a. Tren data pada diagram di atas adalah ….

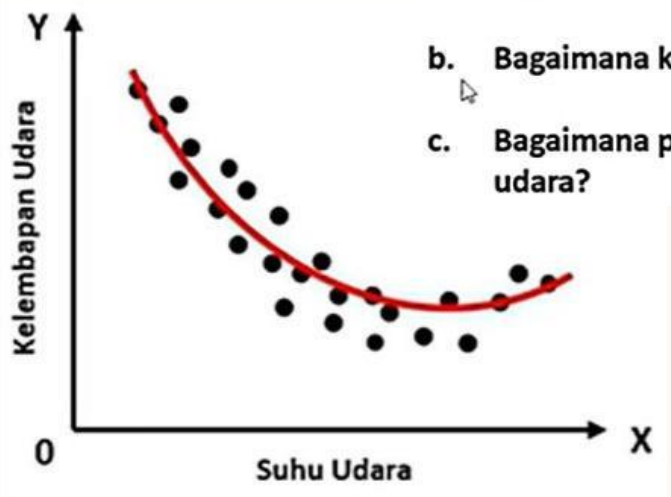
b. Korelasi ukuran sepatu dan usia siswa adalah ….

c. Pengaruh usia terhadap ukuran sepatu siswa adalah ….

LIVEWORKSHEETS

# LENGKAPILAH!

3. Suhu udara dan kelembapan udara disajikan dalam diagram pencar berikut.




a. Bagaimana tren data pada diagram?

b. Bagaimana korelasi suhu udara dan kelembapan udara?

c. Bagaimana pengaruh korelasi suhu udara dan kelembapan udara?

LIVEWORKSHEETS

# LENGKAPILAH!

| Pola Penyebaran Data | (a) Tren Data | Arah Garis |
|---|---|---|
| Berbentuk kurva / mendekati garis tidak lurus | **Non-Linear** | Arah garis turun dari kiri ke kanan |

| (b) Korelasi Data | (c) Interpretasi Data |
|---|---|
| **Negatif** | **Makin tinggi suhu udara, makin rendah kelembapan udara.** |

LIVEWORKSHEETS

# LENGKAPILAH!

maka,

a. Tren data pada diagram di atas adalah ….

b. Korelasi suhu udara dan kelembaban udara adalah ….

c. Pengaruh korelasi suhu udara dan kelembaban udara adalah ….

LIVEWORKSHEETS

# THANK YOU....

LIVEWORKSHEETS