

DIAGRAM SCATTER & KORELASI

Tujuan Pembelajaran

Peserta didik dapat menginterpretasikan diagram scatter dan menentukan arah korelasi data bivariat.

Petunjuk

1. Kerjakan secara berkelompok.
2. Gunakan Chromebook untuk eksplorasi data.
3. Diskusikan hasil dengan teman.

Kegiatan 1: Mengamati

Perhatikan data berikut:

Jam Belajar: 1, 2, 3, 4, 5

Nilai: 50, 55, 65, 70, 80

Buat diagram scatter menggunakan Ms. Exel.

Pertanyaan

1. Bagaimana pola titik-titik pada diagram?
2. Apakah terdapat hubungan antar variabel?
3. Termasuk jenis korelasi apa?

Kegiatan 2: Analisis

Tentukan jenis korelasi dari situasi berikut:

1. Waktu bermain game vs nilai
2. Tinggi badan vs berat badan
3. Nomor absen vs nilai

Kegiatan 3: Kreasi

Buat data sendiri minimal 5 pasangan data, lalu:

- Buat diagram scatter
- Tentukan arah korelasi
- Jelaskan kesimpulan

Refleksi

Apa yang kamu pelajari hari ini?

Berikan contoh korelasi dalam kehidupan sehari-hari.

Kirim tugas ke [email yuli.asi50@guru.sma.belajar.id](mailto:yuli.asi50@guru.sma.belajar.id)