



KELAS XI



STATISTIKA - ANALISIS KORELASI

SUBJECT:

MATEMATIKA

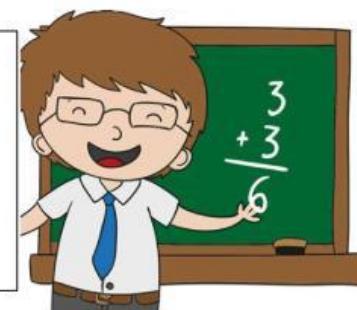
DATE:



Nama : _____

No Absen : _____

Kelas : _____



Capaian Pembelajaran :

Di akhir fase F, peserta didik dapat melakukan proses penyelidikan statistika untuk data bivariat. Mereka dapat mengidentifikasi dan menjelaskan asosiasi antara dua variable kategorikal dan antara dua variable numerical. Mereka dapat memperkirakan model linier terbaik (best fit) pada data numerical. Mereka dapat membedakan hubungan asosiasi dari sebab-akibat. Peserta didik memahami konsep peluang bersyarat dan kejadian yang saling bebas menggunakan konsep permutasi dan kombinasi.

Tujuan Pembelajaran :

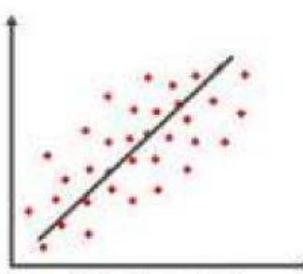
1. Melalui diskusi bersama, peserta didik dapat mengidentifikasi tingkat hubungan antara dua variabel dengan tepat
2. Melalui penyelesaian permasalahan dalam LKPD, peserta didik dapat menganalisis tingkat koefisien korelasi dengan tepat

Petunjuk Pengerjaan :

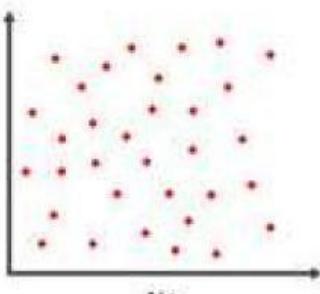
1. Berdoalah sebelum mulai mengerjakan
2. Pahami instruksi yang diberikan guru/mahasiswa praktikan
3. Baca dan pahami materi dari berbagai sumber (buku, video, dll)
4. Kerjakan secara individu, tanyakan jika mengalami kesulitan
5. Kirima tau klik finish jawaban jika sudah selesai dikerjakan

Sebelum mengerjakan, pahami materi berikut ini!

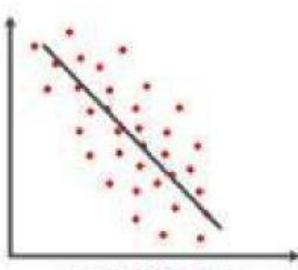
Hubungkan diagram pencar berikut dengan jenis korelasi yang tepat!



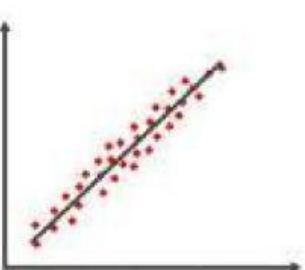
KORELASI POSITIF



KORELASI POSITIF



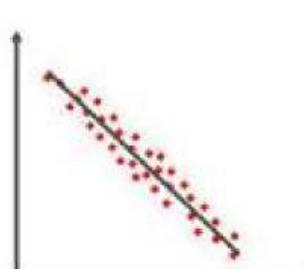
KORELASI NEGATIF



KORELASI NEGATIF



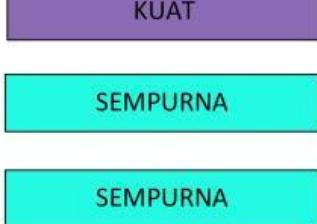
TIDAK ADA KORELASI



LEMAH



KUAT



LEMAH

KUAT

SEMPURNA

SEMPURNA