LKPD STATISTIKA 3

Kelas : XI-_____

Kelompok: _____

1. _____

2. _____

3. _____

Tujuan Pembelajaran

- Menggambar diagram pencar
- Memprediksi garis *best-fit* dari hubungan antara uang jajan dan uang yang ditabung

Suatu sekolah menerapkan program rajin menabung pada seluruh siswanya. Mona tertarik untuk melihat bagaimana hubungan antara uang jajan yang diperoleh teman-temannya dan besar uang yang ditabung. Dia memilih satu kelas dan dari kelas tersebut diambil sampel delapan siswa untuk memperoleh data mengenai uang jajan yang diterima dan uang yang ditabung. Data yang diperoleh adalah sebagai berikut.

Uang jajan	Uang yang ditabung
Rp10.000,00	Rp2.000,00
Rp40.000,00	Rp11.000,00
Rp25.000,00	Rp8.000,00
Rp50.000,00	Rp14.000,00
Rp15.000,00	Rp5.000,00
Rp35.000,00	Rp10.000,00
Rp30.000,00	Rp7.000,00
Rp45.000,00	Rp15.000,00

1. Gambarlah diagram pencar dari data di atas.
2. Gambarlah prediksi garis best-fit dari hubungan antara uang jajan dan uang yang ditabung.

Kerjakan pada kertas yang diberikan (tuliskan nama, kelompok dan kelas pada kertas)

LIVEWORKSHEETS

Ayo Berpikir Kreatif

Download Buku Matematika Wajib Kelas 11

3. Jelaskan alasan mengapa kalian menggambar garis lurus seperti itu.

4. Bandingkan prediksi garis best-fit yang telah kalian buat dengan prediksi garis best-fit yang digambar oleh teman-teman kalian serta bandingkan alasan kalian.

Mari Menyimpulkan

5. Tuliskan kesimpulan dari berbagai ide atau gagasan yang menurut kalian paling tepat untuk menggambar suatu garis best-fit.

Apakah ada cara yang paling tepat dalam menentukan garis best-fit?

LIVEWORKSHEETS