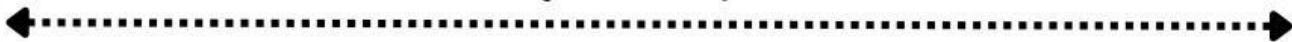


Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) 4



Mata Pelajaran : Matematika

Kelas/Semester : X/Genap

Materi : Penyajian Data dengan diagram pencar

Nama Anggota Kelompok

-
-
-
-

Tujuan Pembelajaran

Menggunakan diagram pencar dan menginterpretasikan hubungan antara pasangan dua variabel numerik (termasuk salah satunya variabel bebas berupa waktu).

Petunjuk Pengerjaan

- Bacalah setiap pertanyaan dengan teliti!
- Gunakan langkah-langkah yang tepat untuk menyelesaikan setiap permasalahan!
- Tuliskan jawaban pada tempat yang disediakan!

SITUASI I

Simaklah video di bawah ini!

Berdasarkan situasi tersebut, tuliskan semua informasi yang dapat kamu peroleh!

.....
.....
.....
.....
.....

Mengajukan Masalah Matematis

Berdasarkan informasi yang kamu peroleh, buatlah pertanyaan yang berkaitan dengan situasi di atas!

.....
.....
.....
.....
.....



Dari pertanyaan-pertanyaan yang kamu buat, menurutmu permasalahan manakah yang perlu diselesaikan?

.....
.....
.....
.....
.....

Menyelesaikan Masalah Matematis

Tulislah penyelesaian dari permasalahanmu di bawah ini!

Alternatif penyelesaian:

Buatlah analisis terkait pengaruh jumlah promosi terhadap jumlah penjualan!

.....
.....
.....
.....
.....



Untuk menambah pengetahuan tentang diagram pencar, silahkan menonton video di bawah ini!

Menerapkan Konsep Matematis

Dalam suatu penelitian sederhana, terpilih sampel sepuluh *influencer* pada aplikasi Tiktok dan diperoleh informasi mengenai rata-rata waktu yang didedikasikan perhari dan banyak pengikut mereka pada saat itu (dibulatkan ke puluhan ribu). Informasi yang diperoleh adalah sebagai berikut :

Rata-rata waktu perhari (jam)	5	8	3	6	3,5	4	7	5,5	4
Banyak pengikut	14	23	5	18	7	10	21	12	11

Gambarlah diagram pencar data tersebut, dan analisislah bagaimana hubungan banyaknya waktu yang didedikasikan dengan banyaknya pengikut pada aplikasi Tiktok!



Tuliskan jawabanmu di bawah ini!

30

25

20

15

10

5

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

Kesimpulan

Apa yang dapat kalian pelajari hari ini?

Refleksi Diri

Bagaimana kalian sekarang?



- Bagian mana yang menurutmu paling sulit dari materi pelajaran ini?

.....
.....

- Apa yang akan kamu lakukan untuk memperbaiki hasil belajarmu?

.....
.....

- Kepada siapa kamu akan meminta bantuan untuk memahami materi pelajaran ini?

.....
.....

- Jika kamu diminta untuk memberikan bintang 1 sampai 5, berapa bintang akan kamu berikan pada usaha yang telah kamu lakukan?

.....
.....

Glosarium

Diagram pencar : diagram yang menggambarkan hubungan antara dua variabel kuantitatif.

Variabel bebas : atau independent variable adalah variabel yang mempengaruhi, atau yang menjadi sebab perubahan dari adanya suatu variabel dependen (terikat).

