

LEMBAR KEGIATAN *LIVE WORKSHEET*

PENYAJIAN DATA



Nama Kelompok :

Nama :

Oleh : Ega Lutviani

BIG IDEA

Data berikut merupakan jumlah pengunjung harian di Puskesmas wilayah Semarang selama 15 hari:

35, 40, 42, 38, 45, 50, 47, 43, 39, 41, 44, 46, 48, 52, 49

ESSENTIAL QUESTION

Dari *Big Idea*, hal apa yang ingin kamu tanyakan:

- 1.
- 2.

CHALLENGE

Kamu diminta membantu pihak puskesmas untuk:

1. Menyajikan data jumlah pengunjung
2. Menentukan pola kunjungan
3. Memberikan analisa pola kunjungan

GUIDING QUESTION

Jawablah pertanyaan berikut:

Apakah data sudah terurut?

.....
Berapa jumlah data?

.....
Berapa nilai terkecil?

.....
Berapa nilai terbesar?

.....
Apakah terdapat nilai yang sering muncul?

.....

GUIDING ACTIVITIES

Aktivitas 1: Mengurutkan Data

Urutkan data dari yang terkecil ke terbesar:

.....

Aktivitas 2: Membuat *Dot Plot*

Buat dot plot dari data tersebut (beri titik sesuai frekuensi):

Aktivitas 3: Membuat Histogram

Kelompokkan data ke dalam interval berikut:

Interval	Frekuensi
35-39	
40-44	
45-49	
50-54	

Aktivitas 4: *Scatter Plot* (hari vs pengunjung)

Titik koordinat: (1,35), (2,40),

Aktivitas 5: Interpretasi Data

Pada interval mana pengunjung paling banyak?

.....

Apakah jumlah pengunjung cenderung meningkat?

.....

GUIDING RESOURCES

Untuk memahami lebih lengkap, simak penjelasan di slide PPT

SOLUTION-ACTION

Memahami Masalah

Diketahui:

Data jumlah pengunjung puskesmas

Ditanya:

- Dot plot
- Histogram
- Scatter plot
- Interpretasi data

SOLUTION-ACTION**Membuat Rencana**

Langkah:

1. Urutkan data
2. Buat Histogram
3. Buat Scatter Plot
4. Analisis pola

Melaksanakan Rencana

Data terurut:

.....

Histogram:

Visual Histogram

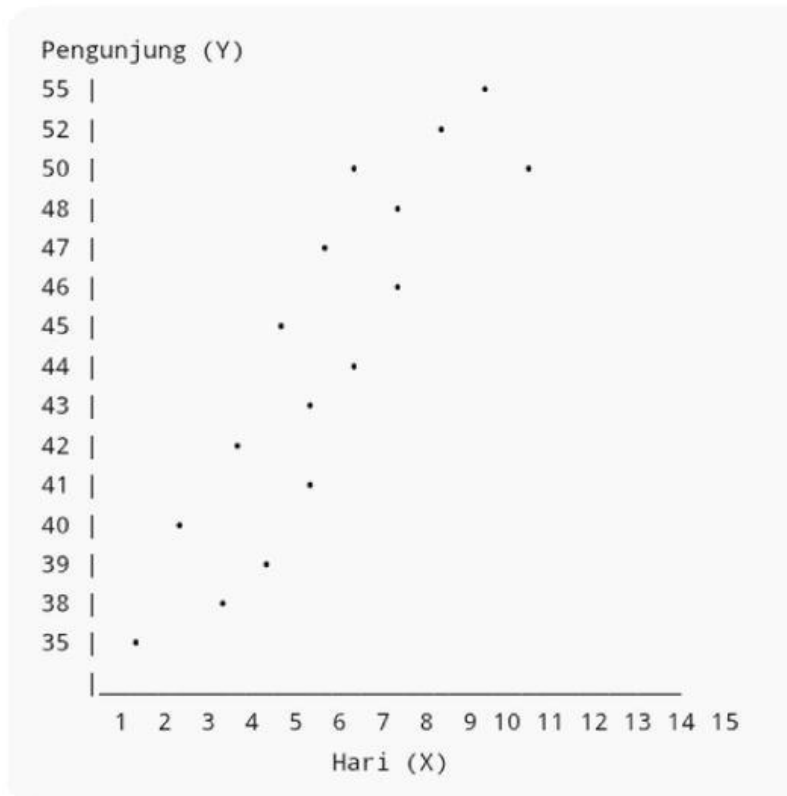
35–39 :

40–44 :

45–49 :

50–54 :

Scatter plot:

Interpretasi Data**MEMERIKSA KEMBALI**

Apakah solusi yang kamu peroleh sudah menjawab masalah pada tantangan yang diberikan? Dan apakah kamu yakin jawabanmu benar? Jelaskan mengapa kamu yakin atau tidak yakin terhadap jawabanmu.

KUIS PENYAJIAN DATA

Data berikut adalah jumlah pelanggan harian di sebuah warung makan selama 20 hari:

20, 25, 25, 30, 28, 27, 30, 32, 31, 29,
26, 25, 23, 34, 36, 30, 28, 27, 25, 30

Pertanyaan

1. Urutkan data dari yang terkecil ke terbesar!
2. Buat tabel frekuensi berdasarkan data tersebut!
3. Buat dot plot sesuai data yang diberikan!
4. Buat scatter plot dengan sumbu X = hari (1–20) dan sumbu Y = jumlah pelanggan!