

LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK

Kelas :

Nama Kelompok :

1.
2.
3.
4.
5.

Materi Pokok : Statistika

Waktu : 2×45 menit

Statistika

Statistika adalah ilmu yang mempelajari cara merencanakan, mengumpulkan, menganalisis, menginterpretasikan, dan menyajikan data. Statistika merupakan cabang ilmu matematika yang berhubungan dengan analisis data. Adapun penerapan statistika, antara lain:

- Mempelajari keragaman akibat pengukuran
- Merumuskan informasi dari data
- Membantu pengambilan keputusan berdasarkan data
- Mendeskripsikan atau menjelaskan data yang berkaitan dengan populasi tertentu
- Mendapatkan gambaran masalah mengenai kependudukan
- Memperkecil luas populasi menjadi ukuran yang lebih mudah dipahami

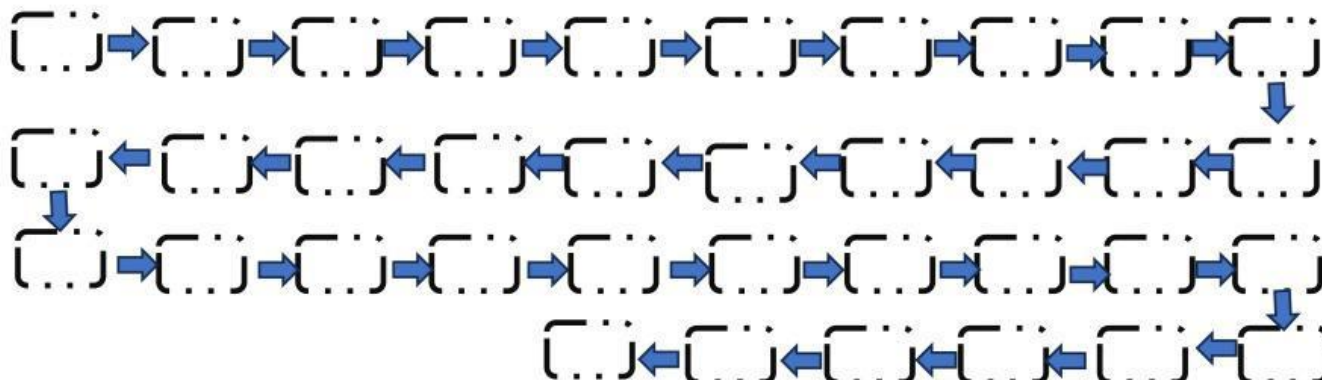
Pengolahan data adalah proses mengubah data mentah menjadi informasi yang berguna dan bermakna. Pengolahan data merupakan bagian penting dalam dunia teknologi informasi, terutama di era digital seperti saat ini.

Tahapan pengolahan data:

1. Pengumpulan data
2. Pengolahan data
3. Analisis data
4. Presentasi data

Kegiatan 1

Isikanlah setiap kotak yang ada dengan menyusun nilai dari yang terkecil sampai terbesar



Menentukan Jangkauan (J)

Banyak Data =

Jangkauan = D.Maks - D.Min

= -

=

Menentukan Banyak Kelas (K)

Banyak kelas = $1 + 3,3 \log(n)$

= $1 + 3,3 (\dots)$

=

≈

Menentukan Panjang Kelas

Panjang Kelas = $\frac{J}{K}$

= $\frac{\dots}{\dots}$

=

≈ ...

Tabel Distribusi Komulatif

Kelas	Frekuensi
..... -	
..... -	
..... -	
..... -	
..... -	
..... -	

Kesan :