Lembar Kerja Peserta Didik

TABEL DISTRIBUSI FREKUENSI DAN HISTOGRAM

Nama :

Kelas :

Kelompok :

LIVEWORKSHEETS

YUK PERHATIKAN MATERI-MATERI INI !

VIDEO PEMBELAJARAN

VIDEO PEMBELAJARAN

ARTIKEL MATERI

AUDIO MATERI

LIVEWORKSHEETS

PERMASALAHAN

Diketahui data sebagai berikut !

19	42	43	30	20	36	42	30	26	18
33	16	56	17	22	26	27	24	28	27
61	62	45	50	22	28	28	21	35	25
31	30	41	62	37	51	42	25	27	31
34	41	26	19	42	64	16	18	55	27

Buatlah histogram dari data tersebut

LANGKAH-LANGKAH MEMBUAT HISTOGRAM

- **Buat Tabel Distribusi Frekuensi**
- **Gambar Histogram (Diagram Batang) berdasarkan Tabel Distribusi Frekuensi**

TABEL DISTRIBUSI FREKUENSI

- **JANGKAUAN DATA (R)**

  Nilai data terkecil (Xmin) = ☐

  Nilai data terbesar (Xmax) = ☐

  R = Xmax - Xmin

  R = ☐ - ☐

  R = ☐

- **BANYAK KELAS (K)**

  Banyak data (n) = ☐

  k =1 + 3,3 x log n

  k =1 + 3,3 x log ☐

  k =1 + 3,3 x ☐

  k =1 + ☐

  k = ☐ → dibulatkan menjadi k = ☐

LIVEWORKSHEETS

• PANJANG KELAS (P)

$$p = \frac{R}{k}$$

$$p = \frac{\square}{\square}$$

$p = \square$ → $p = \square$

dibulatkan menjadi

• INTERVAL KELAS

Interval kelas pertama

Bb1 = Xmin = $\square$

Ba1 = Bb1 + p - 1

Ba1 = $\square$ + $\square$ - 1

Ba1 = $\square$

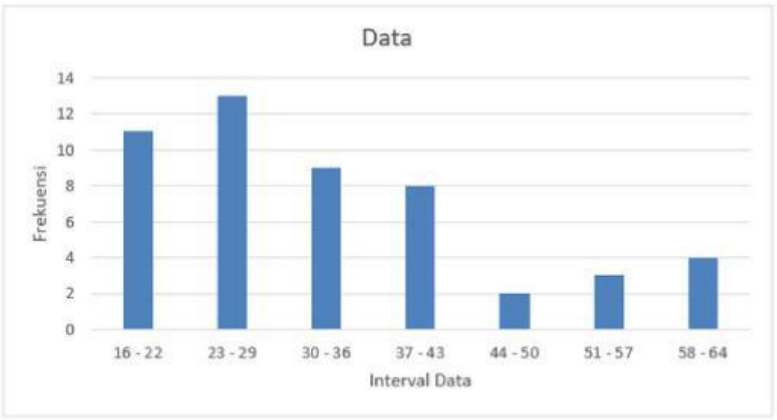
sehingga diperoleh Interval kelas pertama $\square$ - $\square$

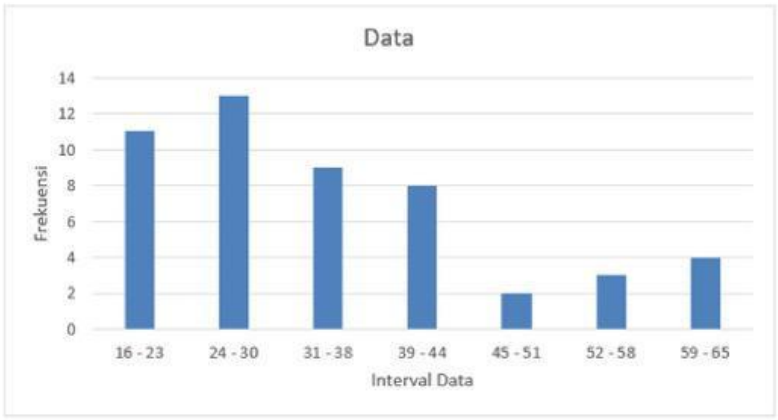
• LENGKAPI TABEL DISTRIBUSI FREKUENSI

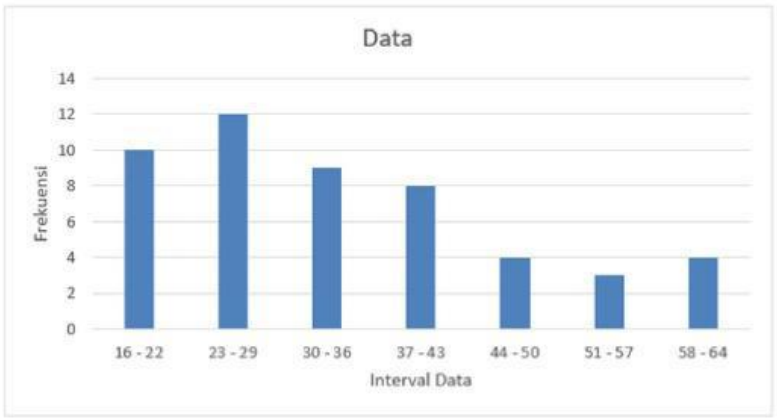
INTERVAL DATA	FREKUENSI
$\square$ — $\square$	$\square$
$\square$ — $\square$	$\square$
$\square$ — $\square$	$\square$
$\square$ — $\square$	$\square$
$\square$ — $\square$	$\square$
$\square$ — $\square$	$\square$
$\square$ — $\square$	$\square$

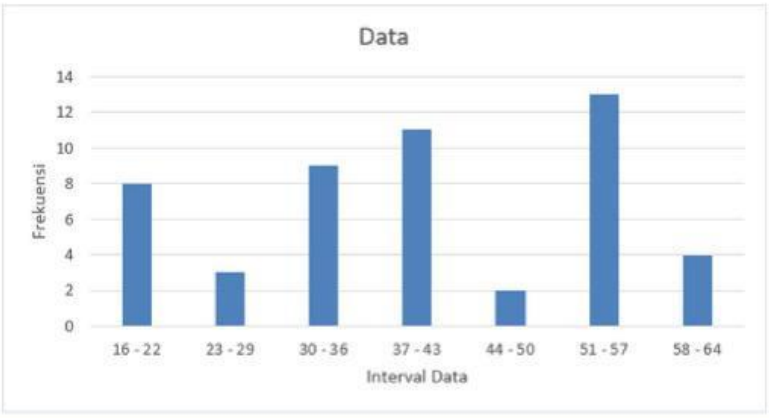
LIVEWORKSHEETS

- **TENTUKAN HISTOGRAM BERDASARKAN TABEL DISTRIBUSI FREKUENSI YANG TELAH DIBUAT**









LIVEWORKSHEETS