LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

TABEL DISTRIBUSI FREKUENSI

Nama:

Kelas:

Tujuan Pembelajaran:
Siswa mampu menyajikan data dalam bentuk tabel (data kelompok) dengan mandiri

KEGIATAN 1

Perhatikan tabel usia penduduk di suatu Rukun Tetangga (RT) di bawah ini!

Usia	Frekuensi (f)
20 – 28	3
29 – 37	10
38 – 46	9
47 – 55	12
56 – 64	9
65 – 73	7

Berdasarkan tabel, jawablah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini dengan benar.

a. Berapakah banyaknya kelas?

b. Berapakah frekuensi kelas keempat?

c. Berapakah batas bawah kelas ke-6?

d. Berapakah tepi bawah kelas ketiga?

e. Berapakah tepi atas kelas ke-5?

f. Berapakah panjang kelasnya?

g. Berapakah titik tengah kelas ke-2?

h. Berapakah jumlah frekuensinya?

KEGIATAN 2

Buatlah tabel distribusi frekuensi dari data nilai ulangan Matematika berikut ini.

44 54 85 62 73 57 99 91 66 74 48 58 65 76 88

83 49 57 82 64 87 73 82 90 70 90 75 68 77 62

Jawaban:

1 Langkah 1

... , ... , ... , ... , ... , ... , ... , ... , ... , ... , ... , ... , ... , ... , ...

... , ... , ... , ... , ... , ... , ... , ... , ... , ... , ... , ... , ... , ... , ...

2 Langkah 2

Jangkauan = ...

3 Langkah 3

Banyak kelas (k) = 1 + 3,3 log n

= 1 + 3,3 log....

= 1 + 3,3 x ....

= .... (dibulatkan ke atas)

4 Langkah 4

Panjang kelas (p) = ...

5 Langkah 5

Batas bawah kelas interval pertama = ...

Berdasarkan langkah 1 s.d langkah 5, tabel distriusi frekuensinya adalah sebagai berikut.

Nilai	Frekuensi (f)
.... –	....
.... –	....
.... –	....
.... –	....
.... –	....
.... –	....

LIVEWORKSHEETS