LKPD : SOAL EVALUASI

Posttest Pertemuan 1

NAMA : .....

KELAS : .....

PETUNJUK PENGERJAKAN !

1. **Isi kolom nama dan kelas**
2. **Kerjakan soal dengan teliti**
3. **Masukkan jawaban pada kotak yang tersedia**
4. **Selamat mengerjakan**

LIVEWORKSHEETS

SOAL 1

Berikut ulangan matematika 30 siswa kelas XI SMK di SMK Muhammadiyah Pekalongan sebagai berikut :

85	75	76	41	43	55	32	48	56	63
81	44	36	82	74	63	70	90	62	59
52	49	58	60	58	63	72	84	73	79

Tentukan jangkauan, banyak kelas, panjang kelas kemudian temukanlah tabel distribusi frekuensinya. (keterangan log 30 = 1,48)

Menyusun Tabel Distribusi Frekuensi Kelompok

1. Tentukan jangkuan
   Jangkauan = ...−..... = ...
2. Tentukan banyak kelas
   $K = 1 + 3{,}3 \log n$
   $= 1 + 3{,}3 \log 30$
   $= .... + 3{,}3(.....)$
   $= .... + ...$
   $= 1 + ...$
   $= .....$
3. Tentukan panjang interval kelas
4. $p = \frac{J}{K} = \frac{.....}{.....} = ... \approx .....$

   Dengan banyak kelas 6 dan panjang interval kelas 10 maka dapat ditemukan tabel distribusi frekuensi sebagai berikut :

Nilai	Frekuensi

LANJUT SOAL 2

LIVEWORKSHEETS

SOAL 2

Data pada tabel berikut merupakan pengelompokkan besar gaji pegawai di salah satu kantor di Jakarta.

Jabatan	Divisi Regional	Administrasi	Manajer	Direktur	Direktur utama
Besar Gaji (ribu rupiah)	2.500	2.600	2.750	3.100	3.120
Frekuensi	25	20	15	30	10

Simpulkan jumlah gaji yang dikeluarkan oleh kantor tersebut.

PENYELESAIAN :

Jumlah gaji bagian divisi regional = frekuensi x besarnya gaji

$= \ldots\ldots\ldots \times Rp \ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots$

$= Rp \ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots$

Jumlah gaji bagian administrasi = frekuensi x besarnya gaji

$= \ldots\ldots\ldots \times Rp \ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots$

$= Rp \ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots$

Jumlah gaji bagian manajer = frekuensi x besarnya gaji

$= \ldots\ldots\ldots \times Rp \ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots$

$= Rp \ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots$

Jumlah gaji bagian direktur = frekuensi x besarnya gaji

$= \ldots\ldots\ldots \times Rp \ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots$

$= Rp \ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots$

Jumlah gaji bagian direktur utama = frekuensi x besarnya gaji

$= \ldots\ldots\ldots \times Rp \ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots$

$= Rp \ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots$

Kesimpulan jumlah gaji karyawan pada perusahaan tersebut adalah .....

SELESAI

LIVEWORKSHEETS