LKPD STATISTIKA KELAS 8

Nama : .....

Kelompok: .....

Untuk mengerjakan soal di bawah simaklah video berikut ini

1. **Pasangkanlah jawaban yang benar!**

Data yang paling sering muncul dari sekumpulan data	**Median**
Nilai tengah dari sekumpulan data setelah diurutkan	**Mean**
Rata-rata hitung satu data	**Modus**

LIVEWORKSHEETS

2. Tentukan mean dari data berikut ini

Ukuran sepatu 4 siswa adalah 38, 39, 41 dan 44. Berapa rata-rata ukuran sepatu keempat siswa tersebut?

39	40	41	42

Penjualan sepeda listrik di Toko JITU adalah sebagai berikut:
Senin : 12 Selasa : 15 Rabu :9 Kamis : 18 Jumat : 16 Sabtu : 20
Berapa rata-rata sepeda listrik yang terjual dalam sepekan?

Hasil ulangan harian Matematika siswa kelas 8 adalah sebagai berikut:

90 76 80 74 64 88 74 84 90 88
60 66 92 90 76 80 66 64 88 96
84 92 86 84 90 70 80 78 64 88

Data	Frekuensi
60	
64	
66	
70	
74	
76	
78	

Data	Frekuensi
80	
84	
86	
88	
90	
92	
96	

LIVEWORKSHEETS

3. Tentukan median dari data berikut ini

(Data Ganjil)
Ukuran sepatu dari 11 siswa adalah sebagai berikut
41,39,38,36,40,37,38,40,42,38,39.

Urutkan data tersebut dari data terkecil sampai data terbesar

Jadi median dari data di atas adalah

(Data Genap)
Nilai UTS dari 10 siswa adalah sebagai berikut
67,89,78,96,80,77,68,90,72,88.

Urutkan data tersebut dari data terkecil sampai data terbesar

Jumlahkan dua data yang di tengah kemudian dibagi 2

Jadi median dari data di atas adalah

LIVEWORKSHEETS

4. Tentukan modus dari data berikut ini

<table>
<tr><th>Data</th><th>Data yang paling sering muncul</th><th>Modus</th></tr>
<tr><td>Nilai ulangan matematika siswa kelas 8 adalah
74, 58, 69, 74, 86, 82, 90, 74, 86, 97, 90, 86</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Tinggi badan siswa siswa kelas 8 adalah 159, 150, 161, 157, 159, 156, 150, 152, 149, 168, 147, 159</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Data ukuran sepatu siswa kelas 8 ditunjukkan dalam tabel berikut.
<table>
<tr><th>Ukuran Sepatu</th><th>Frekuensi</th></tr>
<tr><td>36</td><td>2</td></tr>
<tr><td>37</td><td>4</td></tr>
<tr><td>38</td><td>8</td></tr>
<tr><td>39</td><td>12</td></tr>
<tr><td>40</td><td>8</td></tr>
<tr><td>41</td><td>5</td></tr>
<tr><td>42</td><td>1</td></tr>
</table></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Nilai ulangan matematika siswa kelas 8 ditunjukkan dalam tabel berikut.

</td><td></td><td></td></tr>
</table>

LIVEWORKSHEETS