

# 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

## 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	

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



#### 4. Tentukan modus dari data berikut ini

Data	Data yang paling sering muncul	Modus																				
Nilai ulangan matematika siswa kelas 8 adalah 74, 58, 69, 74, 86, 82, 90, 74, 86, 97, 90, 86																						
Tinggi badan siswa siswa kelas 8 adalah 159, 150, 161, 157, 159, 156, 150, 152, 149, 168, 147, 159																						
Data ukuran sepatu siswa kelas 8 ditunjukkan dalam tabel berikut.																						
<table border="1"><thead><tr><th>Ukuran Sepatu</th><th>Frekuensi</th></tr></thead><tbody><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></tbody></table>	Ukuran Sepatu	Frekuensi	36	2	37	4	38	8	39	12	40	8	41	5	42	1						
Ukuran Sepatu	Frekuensi																					
36	2																					
37	4																					
38	8																					
39	12																					
40	8																					
41	5																					
42	1																					
Nilai ulangan matematika siswa kelas 8 ditunjukkan dalam tabel berikut.																						
<p>Nilai Matematika</p> <thead><tr><th>Nilai Matematika</th><th>Frekuensi</th></tr></thead> <tbody><tr><td>56</td><td>2</td></tr><tr><td>60</td><td>2</td></tr><tr><td>65</td><td>4</td></tr><tr><td>70</td><td>6</td></tr><tr><td>75</td><td>4</td></tr><tr><td>80</td><td>5</td></tr><tr><td>85</td><td>4</td></tr><tr><td>90</td><td>7</td></tr><tr><td>95</td><td>3</td></tr><tr><td>100</td><td>2</td></tr></tbody>	Nilai Matematika	Frekuensi	56	2	60	2	65	4	70	6	75	4	80	5	85	4	90	7	95	3	100	2
Nilai Matematika	Frekuensi																					
56	2																					
60	2																					
65	4																					
70	6																					
75	4																					
80	5																					
85	4																					
90	7																					
95	3																					
100	2																					

  |  |