

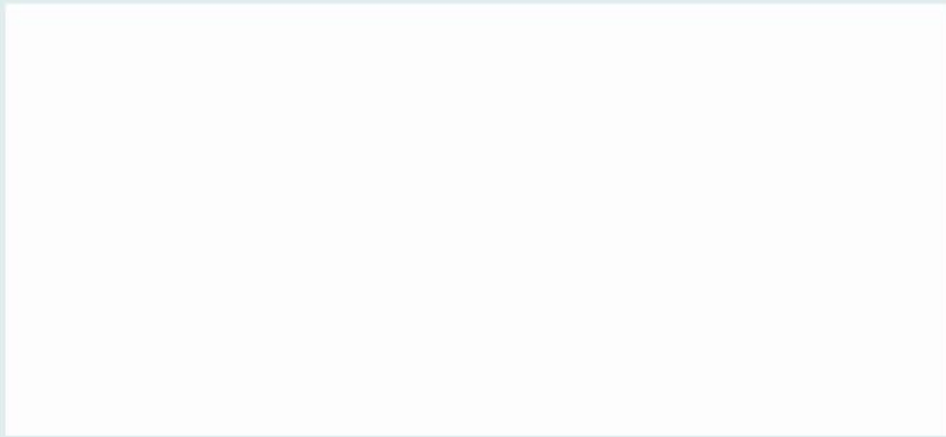
# LKPD STATISTIKA

## 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

Nilai tengah dari sekumpulan  
data setelah diurutkan

Rata-rata hitung satu data

Median

Mean

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

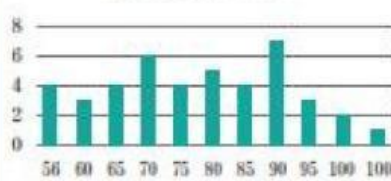
Jumlahkan dua data yang di tengah kemudian dibagi 2

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<br>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.<br><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> | 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.<br><p>Nilai Matematika</p>                                                                                                                                                                    |                                |           |    |   |    |   |    |   |    |    |    |   |    |   |    |   |  |  |