**RANGKUMAN MATEMATIKA**

**BAB I**

**STATISTIKA (DAFTAR & TABEL)**

Statistika adalah ilmu tentang cara mengumpulkan, mengolah, menyajikan, menganalisis, sampai membuat kesimpulan dari data yang diperoleh.

1. **Penyajian Data**

Ada tiga jenis bentuk penyajian data yaitu :

* Daftar
* Tabel
* Diagram
* **DAFTAR**

Penyajian dalam bentuk daftar adalah dengan mengurutkan data kemudian dikumpulkan sesuai dengan kelompoknya.

**Contoh 1 :**

Daftar 5 jenis buah-buahan yang dipanen oleh petani yaitu mangga 50 kg, jeruk 45 kg, pisang 60 kg, rambutan 55 kg dan apel 35 kg. Buatlah daftar sesuai dengan data di atas!

Jawab :

* Mangga = 50 kg
* Jeruk = 45 kg
* Pisang = 60 kg
* Rambutan = 55 kg
* Apel = 35 kg

**Contoh 2 :**

Hasil panen dari pertanian pak Ari adalah 35 kg sawi, 40 kg wortel, 30 kg cabai, 30 kg kubis, 45 kg bawang merah, dan 50 kg bawang putih. Buatlah daftar sesuai dengan data di atas!

Jawab :

* Sawi = 35 kg
* Wortel = 40 kg
* Cabai = 30 kg
* Kubis = 30 kg
* Bawang merah = 45 kg
* Bawang putih = 50 kg
* **TABEL**

Tabel merupakan data yang disusun dalam bentuk kolom data baris. Data untuk tabel bersumber dari data yang masih dalam bentuk daftar.

**Contoh 1 :**

Data Nilai Ulangan Matematika Kelas IV SDN 1 Mangkujayan :

* Nita, Susi = 75
* Adit, Lily, Melia = 80
* Shifa, Nana, Ita = 83
* Rico, Fani, Yayan = 79
* Tanu, Beni, Leon, Dani = 77
* Mikha, Josua = 86
* Rayhan = 95
* Steven, Zaky = 90

Buatlah tabel dari data di atas!

Jawab :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nomor** | **Nilai** | **Banyak Siswa** |
| 1. | 75 | 2 |
| 2. | 77 | 4 |
| 3. | 79 | 3 |
| 4. | 80 | 3 |
| 5. | 83 | 3 |
| 6. | 86 | 2 |
| 7. | 90 | 2 |
| 8. | 95 | 1 |

**Contoh 2 :**

Posyandu Delima mengadakan timbanga berat badan 10 anak balita dengan data sebagai berikut : 7 10 7 9 6 11 8 7 6 10. Buatlah tabel dari data tersebut!

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nomor** | **Berat Badan** | **Banyak Anak** |
| 1. | 6 | 2 |
| 2. | 7 | 3 |
| 3. | 8 | 1 |
| 4. | 9 | 1 |
| 5. | 10 | 2 |
| 6. | 11 | 1 |