

Rata-Rata (*Mean*), Median, dan Modus

Pada saat upacara bendera, kita sering memerhatikan teman-teman kita . terkadang, tanpa sadar kita membandingkan tinggi rendah siswa dalam upacara tersebut. Ada yang tingginya 170 cm, 160 cm, atau bahkan 155 cm. namun demikian, jika kita mencoba mendata tinggi tiap siswa pasti hasilnya akan mengacu pada suatu nilai tertentu.



Rata-rata (*mean*) merupakan salah satu contoh ukuran data. Dalam kegiatan ini kalian akan mempelajari rata-rata (*mean*) pada suatu data

A. Menganalisis Data

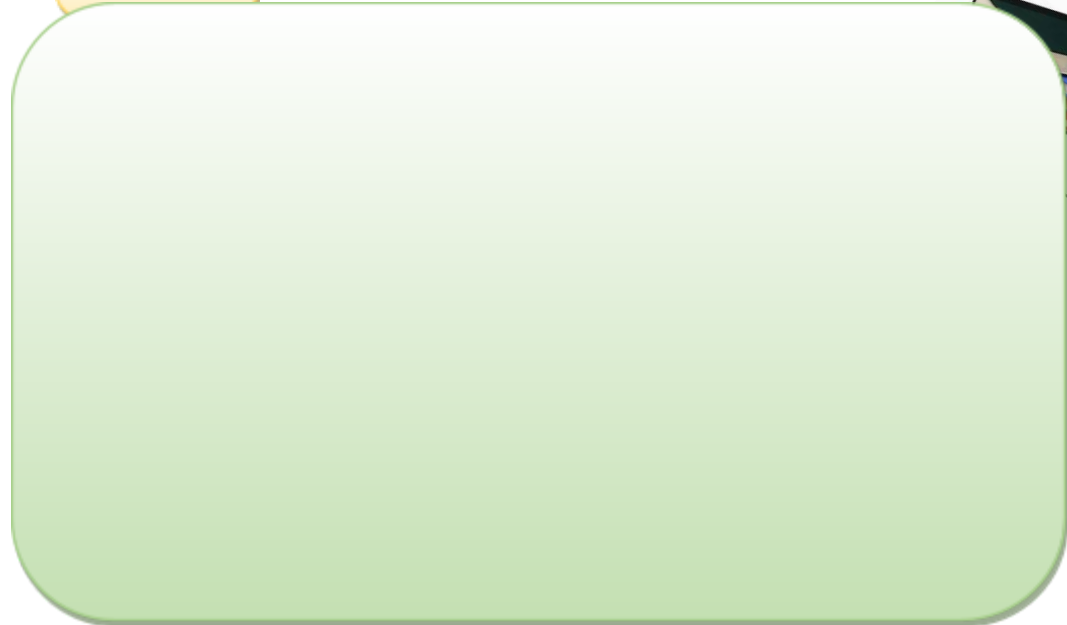


Perhatikan tabel di bawah ini!

Tabel di atas menunjukkan album-album pada *file* musik yang berada pada *handphone* Rara. Ia ingin menambahkan *file* data kumpulan video yang berkapasitas 400 MB tersebut, akan tetapi dia hanya ingin menghapus beberapa *file* musik miliknya dengan syarat maksimal 2 album pada *file* musik miliknya yang dihapus.

1. Apakah mungkin bagi Rara untuk memasukkan *file* data kumpulan video ke dalam *Handphone*-nya? Jika Rara akan menghapus 2 file, maka file manakah yang akan Rara hapus?Jelaskan jawabanmu!

Jawaban



B. Menentukan Rata-Rata (*Mean*) Suatu Data

Permasalahan

Perhatikan tabel di bawah ini!

- Berikut adalah daftar umur penyanyi Wanita islami yang ada di Lampung. Melalui data tersebut, dapatkah kalian menentukan umur rata-rata (*Mean*) dari penyanyi wanita islami tersebut?

1. Tentukan *mean* dari data di atas!

Jawaban

