

1. Rumus Mean

$$Mean = \frac{\sum Xi}{n}$$

Data :

192, 161, 154, 147, 110, 106, 97, 85, 69, 69, 68, 62, 56, 55, 58, 2, 180 = 1671

Mean = 1671 / 17 = 98,29

2. Median : (Nilai tengah dari data yang sudah diurutkan)

2, 55, 56, 58, 62, 68, 69, 69, 85, 97, 106, 110, 147, 154, 161, 180, 192

Mediannya adalah = 85

3. Modus : (Nilai yang paling sering muncul) adalah = 69 sebanyak 2 kali

4. Std Deviation :

$$\sum_{i=1}^n xi = 1671$$

$$\sum_{i=1}^n x_i^2 = 207999$$

$$\left(\sum_{i=1}^n \right)^2 = 1671^2 = 2792241$$

$$s^2 = \frac{(17) \cdot (207999) - (2792241)}{(17) \cdot (16)}$$

$$= 743742 / 272 = 2734,34$$

$$s = \sqrt{2734,34} = 52,290917$$

Alasan pengambilan data jumlah menang, karena menurut saya untuk menemukan persen winrate dari hero dalam permainan mobile legend menggunakan rumus

Winrate = Jumlah menang x 100 / jumlah pertandingan.