

# LATIHAN SOAL

**Nama :**

**Kelas :**

1. Pindahkan gambar diagram kedalam kotak yang ada dibawah ini sesuai nama masing diagram-masing

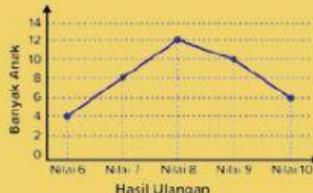
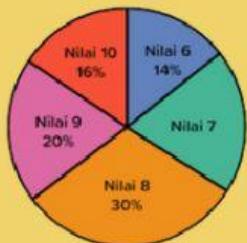


Diagram Batang	Diagram Lingkaran	Diagram Garis

2. Manakah yang termasuk kedalam ukuran penyebaran data di bawah ini:

- Median
- Kuartil
- Simpangan Kuartil
- Mean
- Modus
- Jangkauan Interkuartil
- Jangkauan

3. Pasangkan rumus dibawah dengan tepat, dengan rumus disebelah kanan

Mean

$$J = X_{\max} - X_{\min}$$

Jangkauan

$$\tilde{x} = \frac{\sum_{t=1}^n f_t x_t}{\sum_{t=1}^n f_t}$$

Jangkauan Interkuartil

$$Q_d = \frac{1}{2}(Q_3 - Q_1)$$

Simpangan Kuartil

$$Q_R = Q_3 - Q_1$$

4. Beberapa siswa kelas VIII mengikuti ujian matematika dan ia memiliki skor penilaian 52, 91, 82, 65, 54, 84, 51, 82, 90, 93, 82.

a. Hitunglah mean dari skor penilaian ujian matematika tersebut?

b. Hitunglah median dari skor penilaian ujian matematika tersebut?

c. Hitunglah modus dari skor penilaian ujian matematika tersebut?

d. Hitunglah kuartil dari skor penilaian ujian matematika tersebut?

e. Hitunglah jangkauan dari skor penilaian ujian matematika tersebut?

f. Hitunglah simpangan kuartil dari skor penilaian ujian matematika tersebut?

**Penting .... !!**

Setelah selesai menjawab jangan lupa untuk menekan piniss