

PERTEMUAN 2

No. _____

Date: _____

①. Menghitung Mean, Median, & Range

a). Mean (Rata-rata)

$$\bar{x} = \frac{2.8 + 3.1 + 3.4 + 2.9 + 3.0 + 3.2 + 4.8 + 3.1 + 2.7 + 3.0}{10}$$

$$= \underline{3.2\%} \rightarrow \text{Mean Inflasi}$$

b). Median (nilai tengah)

$$= 2.7, 2.8, 2.9, 3.0, 3.0, 3.1, 3.2, 3.4, 4.8$$

$$= \frac{(3.0 + 3.1)}{2} = \underline{3.05\%}$$

c). Range = nilai tertinggi - nilai terendah

$$= 4.8 - 2.7 = 2.1$$

$$\text{Jadi range inflasi} = \underline{2.1\%}$$

②. Data inflasi sebagian besar berada disekitar 2,7% - 3,4% tetapi terdapat satu nilai yang jauh lebih tinggi yaitu 4,8%. Dan 4,8% ini dapat dianggap sebagai Outlier karena nilainya menyimpang cukup jauh di bandingkan data lainnya.



PAPERLINE

③. Inflasi tergolong relatif stabil karena sebagian besar data berada dikisaran 3% dan nilai mean serta median hampir sama. Namun, adanya inflasi 4,8% menunjukkan sempat terjadi gejolak harga pada bulan tertentu sehingga pemerintah tetap harus waspada pada faktor pemicu kenaikan harga.

④. Sebagai analisis ekonomi saya simpulkan bahwa, secara umum kondisi inflasi masih terkendali, tapi lonjakan hingga 4,8% menandakan adanya risiko ~~adanya~~ ancaman stabilitas harga. Pemerintah & bank sentral perlu menjaga pasokan barang, mengendalikan harga pasar, & menerapkan kebijakan moneter yang tepat agar kenaikan inflasi tidak berlanjut.