

STATISTIK & PROBABILITAS  
TUGAS 7. PENYEBARAN DATA / DISPERSI

1. Terdapat data sebagai berikut : 32 33 29 30 31 34 35 31 30 29 28 32,  
tentukan :
  - a) Jangkauan
  - b) Simpangan rata-rata
  - c) Simpangan baku / standar deviasi
  - d) Ragam
  - e) Koefisien keragaman
  - f) Hamparan (H)
  - g) Simpangan kuartil (SK)
  - h) Rataan Kuartil (RK)
  - i) Rataan Tiga Kuartil (RTK)
2. Berdasarkan tabel distribusi frekuensi yang telah anda kerjakan pada tugas sebelumnya,  
tentukan :
  - a) Jangkauan
  - b) Simpangan rata-rata
  - c) Simpangan baku / standar deviasi
  - d) Ragam
  - e) Koefisien keragaman
  - f) Hamparan (H)
  - g) Simpangan kuartil (SK)
  - h) Rataan Kuartil (RK)
  - i) Rataan Tiga Kuartil (RTK)
3. Tentukan usaha yang paling stabil untuk data berikut ini

**Tabel 4.11. Nilai Pendapatan Usaha**

<b>Bulan (2017)</b>	<b>Pendapatan setiap Jenis Usaha (Juta)</b>		
	<b>Kuliner</b>	<b>Pertukangan</b>	<b>ATK</b>
1	90	70	100
2	65	80	50
3	80	85	80
4	75	80	65
5	80	65	80
6	65	100	80
7	75	60	100
8	70	90	90
9	80	80	65
10	60	60	50