

TUGAS MINGGU Ke-3

Petunjuk: Kerjakan secara Berkelompok sesuai ketentuan di e-learning! Jawaban untuk yang manual dan excel jadikan satu dan jadikan PDF.

1. Buatlah data fiktif sebanyak 50 buah dengan rentang dari 50 sampai dengan 100 (antar kelompok tidak boleh sama). Selanjutnya merujuk pada data yang Anda buat, kerjakanlah:
 - a. Tabel tunggal, diagram batang, diagram garis, dan diagram lingkaran dari data itu secara manual (silahkan tulis tangan dan jawaban difoto)
 - b. Buatlah diagram batang, diagram lingkaran, diagram garis, diagram pencar, dan pictogram dari data fiktif dia atas menggunakan Excel. (harapannya antara manual dan excel sama).
2. Perhatikan data berikut!

75, 70, 75, 60, 65, 60, 45, 55, 75, 70,
85, 80, 75, 60, 65, 60, 55, 65, 65, 65,
80, 75, 65, 65, 75, 80, 65, 65, 75, 65,
80, 65, 70, 75, 75, 65, 85, 85, 65, 75,
90, 75, 65, 60, 70, 95, 60, 70, 75, 60

- a. Dengan menggunakan Aturan Sturges, buatlah Tabel Distribusi Frekuensi bergolong dari data di atas!
Awali dengan perhitungan merujuk aturan Sturges, dan selanjutnya isi tabel mengikuti pola tabel di bawah.

Kelas ke-	Interval	Frekuensi	Nilai tengah	Nilai Tepi bawah kelas	Frekuensi relatif	Frekuensi kurang dari	Frekuensi lebih dari

- b. Buatlah Histigram, poligon, dan ogive dari tabel nomor a secara manual (tulis di tangan dan difoto) dan bantuan excel.