

TUGAS MATERI REVIEW STATISTIKA & PROBABILITAS MATAKULIAH PEMODELAN & SIMULASI

Data Histori :

Berikut ini adalah data jumlah penjualan motor pada dealer Yamaha cabang Dipatiukur (dalam satuan unit per minggu) :

45	54	77	36	35	35	36	33	36	61
32	35	39	60	44	49	38	68	40	40
53	35	39	33	33	80	38	36	60	36
32	72	58	44	39	50	43	33	46	42
50	30	30	53	65	53	33	33	46	42

Soal :

1. Jumlah penjualan motor pada data histori di atas, termasuk dalam jenis data kontinu atau diskrit ? Jelaskan alasannya !
2. Buatlah tabel distribusi frekuensi ! (sertakan dengan lengkap proses perhitungan yang dilakukan dalam pembuatan distribusi frekuensi tersebut/jika ada)
3. Buatlah histogram & model populasi berdasarkan jawaban nomor 2 (dalam satu grafik yang sama)! Gunakan kertas milimeter blok & gunakan skala yang benar!
4. Hitunglah :
 - a. Rata-rata penjualan motor per minggu
 - b. Median
 - c. Varians
 - d. Standar Deviasi
 - e. Jumlah penjualan motor paling sedikit
 - f. Jumlah penjualan motor paling banyak

PROSEDUR Pengerjaan & Pengumpulan Tugas

1. Jawaban **WAJIB TULIS TANGAN** di atas **kertas HVS polos** ukuran apa saja.
2. Lembar jawaban di **scan** lalu simpan dalam **satu file pdf** dengan **nama file : Kls-NIM** saudara masing-masing. **Contoh : IF1-10117015.pdf**
3. Tugas di unggah di LMS pada Topik : **Tugas Review Statistika**
4. Seluruh kelas dapat mengumpulkan **tugas mulai tanggal 9 April 2025 jam 18.00 WIB sampai tanggal 11 April 2025 jam 18.00 WIB.**
5. Kehadiran mahasiswa pada perkuliahan minggu ke-3 akan diberikan jika mahasiswa yang bersangkutan telah mengumpulkan jawaban tugas Review Statistik. Jika tidak mengikuti ketentuan tersebut, maka status kehadiran = Alpa dan nilai tugas = 0 (nol).