

Kerjakan tugas berikut:

1. Jelaskan mengapa Statistik dan Data Analisis penting untuk ilmu computer.
2. Jelaskan kegunaan statistik dan aplikasinya pada bidang ilmu komputer.
3. Berikan contoh 2 topik di bidang ilmu komputer yang menggunakan statistik sebagai alat analisis (setiap mahasiswa tidak boleh sama).
4. Buat tabel distribusi frekuensi dari data nilai 90 mahasiswa mata kuliah statistic (tabel 1) dan tampilkan dalam bentuk histogram dan diagram lingkaran.

Tabel 1. Daftar Nilai Ujian Mata kuliah Statistik

79	49	48	74	81	98	87	80	85
80	84	90	70	91	93	82	78	78
70	71	92	38	56	81	74	73	73
68	72	85	51	65	93	83	86	80
90	35	83	73	74	43	86	88	88
92	93	76	71	90	72	67	75	75
80	91	61	72	97	91	88	81	81
70	74	99	95	80	59	71	77	76
63	60	83	82	60	67	89	63	63
76	63	88	70	66	88	79	75	75