

**PETUNJUK Pengerjaan :**

- 1. TULIS NAMA DAN NIM PADA SETIAP LEMBAR JAWABAN**
- 2. TULIS TANGAN DENGAN RAPI**
- 3. SCAN DALAM BENTUK 1 FILE PDF LALU UPLOAD TUGAS ANDA**

**UNTUK TUGAS YANG TIDAK MENGIKUT PETUNJUK Pengerjaan TIDAK AKAN DIPERIKSA DAN DIBERI NILAI 0**

**Catatan penting :** anda mengerjakan tugas dengan tulis tangan untuk menghindari copy paste.

**SOAL :**

- Tuliskan apa yang dimaksud dengan :
  - Kelas dan batas kelas
  - Batas bawah kelas dan batas atas kelas
  - Titik tengah kelas
  - Interval kelas dan panjang interval kelas
  - Frekuensi kelas
- Tuliskan pengertian tentang :
  - Distribusi frekuensi absolut
  - Distribusi frekuensi relatif
  - Distribusi frekuensi kurang dari dan distribusi frekuensi lebih dari
- Terdapat data kualitatif tentang jenis laptop Acer yang digunakan oleh 50 mahasiswa, pada saat survey diperoleh data sebagai berikut :

Aspire ES1-432	Aspire One 722	Aspire ES1-132	Aspire V5-132	Aspire ES1-432
Aspire V5-132	Aspire ES1-132	Aspire E5-476G	Aspire One 722	Aspire One 722
Aspire E5-476G	Aspire ES1-432	Aspire ES1-132	Aspire E5-476G	Aspire ES1-132
Aspire One 722	Aspire ES1-132	Aspire ES1-432	Aspire One 722	Aspire E5-476G
Aspire ES1-132	Aspire V5-132	Aspire One 722	Aspire V5-132	Aspire ES1-132
Aspire ES1-132	Aspire ES1-132	Aspire ES1-132	Aspire ES1-132	Aspire V5-132
Aspire ES1-432	Aspire ES1-432	Aspire ES1-432	Aspire One 722	Aspire ES1-432
Aspire 10S100X	Aspire 10S100X	Aspire One 722	Aspire ES1-132	Aspire ES1-132
Aspire ES1-432	Aspire One 722	Aspire One 722	Aspire ES1-432	Aspire 10S100X
Aspire One 722	Aspire 10S100X	Aspire 10S100X	Aspire ES1-132	Aspire One 722

Berdasarkan data diatas,

- Buatlah tabel distribusi frekuensi absolut !
- Buatlah tabel distribusi frekuensi relatif !
- Gambarkan diagram lingkaran, diagram batang dan diagram garis !

STATISTIK & PROBABILITAS  
TUGAS 3. TABEL DISTRIBUSI FREKUENSI

4. Terdapat data kuantitatif tentang jumlah kuota internet yang digunakan selama satu bulan dengan 50 orang responden disajikan sebagai berikut :

9	7	3	9	4	9	5	9	7	4
4	3	5	4	3	4	5	8	3	9
9	5	9	5	3	5	4	5	3	4
4	3	4	9	5	3	3	3	9	5
3	6	9	6	3	9	5	5	4	5

Berdasarkan data diatas, buat tabel distribusi frekuensi absolut dan tabel distribusi frekuensi relatif !

5. Data yang telah diurutkan sebagai berikut :

40	40	40	40	40	40	41	42	42	42
43	43	43	43	43	44	45	45	45	45
48	50	50	50	53	54	54	54	54	54
55	56	65	65	65	65	65	65	65	66
66	67	67	67	67	67	69	70	70	70
70	70	73	74	75	75	75	75	76	76
76	76	76	76	76	76	77	77	78	78
78	79	80	80	80	80	80	80	80	81
83	85	86	87	88	89	89	89	90	90
90	92	97	100	101	110	110	112	112	118

Berdasarkan data diatas,

- Buat tabel distribusi frekuensi absolut dan tabel distribusi frekuensi relatif !
- Buat tabel distribusi frekuensi kumulatif kurang dari dan tabel distribusi frekuensi kumulatif lebih dari !
- Gambarkan Histogram !
- Gambarkan poligon !
- Gambarkan Ogive !