

SOAL KUIS STATISTIK&PROBABILITAS

PETUNJUK Pengerjaan :

1. KERJAKAN DENGAN TULIS TANGAN YANG RAPI
2. TULIS NAMA DAN NIM PADA SETIAP LEMBAR JAWABAN
3. KUIS YANG TIDAK MENGIKUTI PETUNJUK Pengerjaan TIDAK AKAN DIPERIKSA DAN DIBERI NILAI 0

SOAL :

1. Misalkan responden adalah 4 kecamatan terdiri dari :
Kecamatan A = 655
Kecamatan B = 240
Kecamatan C = 340
Kecamatan D = 245
Jumlah populasi keseluruhan adalah 1.480 orang.
 - a. Tentukan jumlah sampel menggunakan rumus slovin !
 - b. Tentukan jumlah sampel masing-masing kecamatan dengan teknik penentuan sampel berstratafikasi !
2. Terdapat data tentang jumlah jam perminggu yang digunakan oleh wanita dalam rentang umur 25-50 tahun sebanyak 100 responden untuk melakukan transaksi belanja online disajikan sebagai berikut :

5	33	34	29	40	20	31	30	19	39
32	25	25	24	24	22	22	13	26	42
27	11	33	12	24	12	32	28	18	16
24	32	48	28	29	13	28	29	33	47
26	28	24	7	24	8	23	10	18	26
17	51	18	33	21	30	27	29	23	15
23	24	27	29	34	11	25	14	38	33
29	31	19	33	20	30	26	32	28	37
47	35	41	37	51	35	46	39	40	44
35	48	36	50	39	42	37	37	51	36

- a. Buat table distribusi frekuensi absolut dan table distribusi frekuensi relative !
 - b. Buat table distribusi frekuensi kumulatif kurang dari dan table distribusi frekuensi kumulatif lebih dari !
 - c. Gambarkan histogram !
 - d. Gambarkan polygon !
 - e. Gambarkan ogive !
3. Tentukan rata-rata dan modus untuk data soal no 2 !