

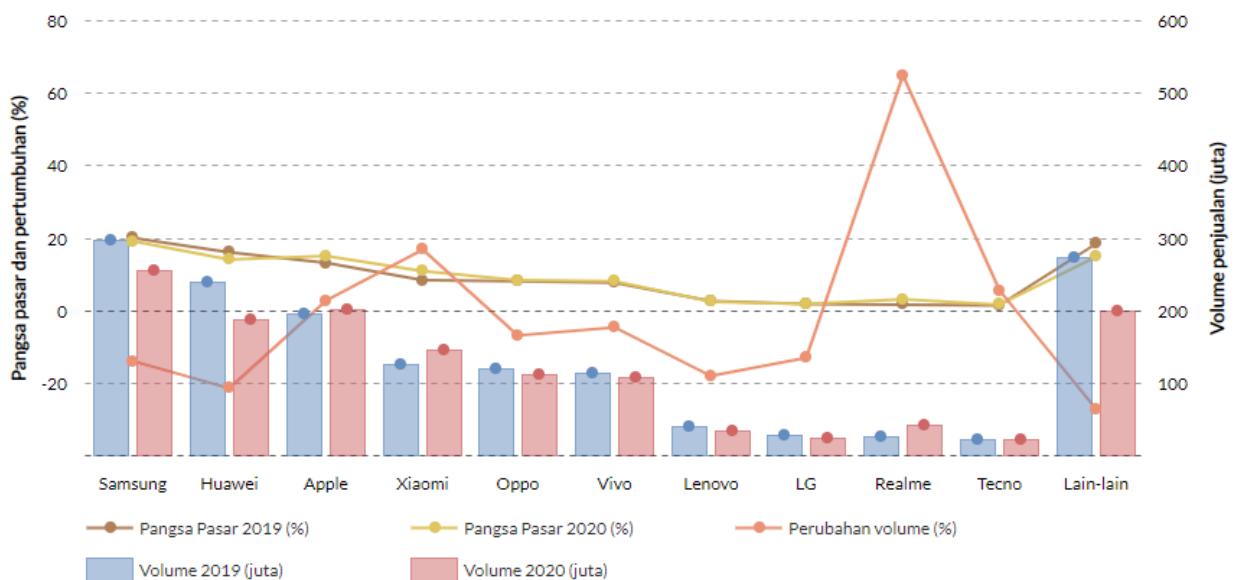
UJIAN TENGAH SEMESTER GENAP - TAHUN AKADEMIK 2021/2022

PETUNJUK SOAL

1. Soal terdiri dari 6 butir.
2. Jawaban ditulis tangan.
3. Lembar jawaban mencantumkan identitas mahasiswa.
4. Jawaban difoto atau di-scan dengan jelas, lalu diupload melalui Google Classroom (format jpg atau pdf).

SOAL

1. Data berdasarkan skalanya dibagi menjadi 4. Sebutkan dan berikan contoh.
2. Suatu survei ingin mengetahui Bank Syariah apa saja yang menjadi pilihan UMKM dalam mengajukan pembiayaan. Dipilih 50 UMKM secara acak, lalu ditanyakan Bank Syariah apa yang mereka pilih untuk pembiayaan usaha. Jika data yang diperoleh akan disajikan dalam bentuk diagram, diagram apa yang sebaiknya digunakan? Mengapa?
3. Berikut ini disajikan grafik penjualan dan pangsa pasar penjualan telepon pintar tahun 2019-2020 di Indonesia. (Grafik juga dapat dilihat melalui link [ini](#))



Sumber : Counter Point Research

- a. Berapa perkiraan volume penjualan telepon pintar merek Apple pada tahun 2020?
- b. Merek telepon pintar manakah yang mengalami penurunan volume penjualan selama periode 2019-2020?
- c. Berikan penjelasan terhadap volume penjualan telepon pintar merek Samsung selama periode 2019-2020



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN)
SULTAN AJI MUHAMMAD IDRIS SAMARINDA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM

Kampus II: Jl. H.A.M Rifaddin Loa Janan Ilir Samarinda, Telp. (0541) 7270222 Fax (0541) 7268933
Website: <https://www.uinsi.ac.id> E-mail: uinsisamarinda@uinsi.ac.id

4. Dilakukan suatu penelitian tentang tingkat kepuasan nasabah terhadap pelayanan customer service. Penelitian ini berhasil mengumpulkan 33 responden dari nasabah beserta penilaian mereka terhadap pelayanan customer service dalam bentuk skor kepuasan sebagai berikut.

Responden	Skor Kepuasan
1	81
2	62
3	75
4	76
5	62
6	85
7	63
8	75
9	60
10	72
11	81
12	72
13	66
14	84
15	82
16	81
17	80
18	64
19	67
20	65
21	61
22	75
23	75
24	78
25	76
26	84
27	69
28	63
29	69
30	63
31	72
32	77
33	68

Data tersebut kemudian disajikan dalam bentuk tabel distribusi frekuensi sebagai berikut.

Interval Nilai	Frekuensi	Frekuensi Relatif (%)
55-60	1	3.03
61-66	9	27.27
67-72	7	21.21
73-78	8	24.24
79-84	7	21.21

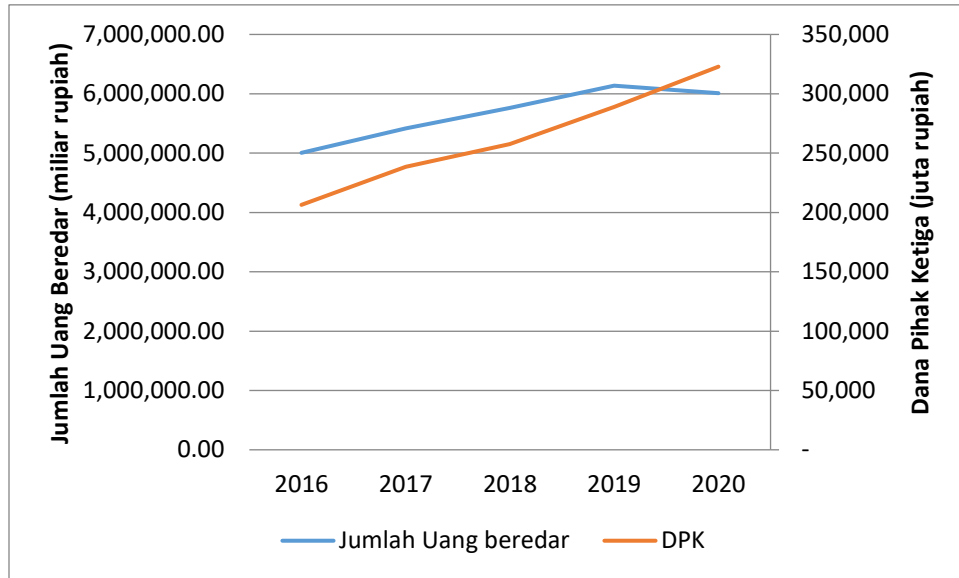
Apakah tabel distribusi frekuensi yang dibuat tersebut sudah tepat? Mengapa?



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN)
SULTAN AJI MUHAMMAD IDRIS SAMARINDA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM**

Kampus II: Jl. H.A.M Rifaddin Loa Janan Ilir Samarinda, Telp. (0541) 7270222 Fax (0541) 7268933
Website: <https://www.uinsi.ac.id> E-mail: uinsisamarinda@uinsi.ac.id

5. Berikut disajikan grafik Dana Pihak Ketiga Bank Umum Syariah (dalam juta rupiah) dan Jumlah Uang Beredar (dalam miliar rupiah) periode 2016-2020



- Bagaimana perubahan Dana Pihak Ketiga Bank Umum Syariah selama periode 2016-2020?
- Bagaimana perubahan Jumlah Uang Beredar selama periode 2016-2020?
- Berdasarkan kedua grafik tersebut, apakah ada hubungan antara Jumlah Uang Beredar dan Dana Pihak Ketiga Bank Umum Syariah? Jelaskan

6. Berikut ini adalah statistik deskriptif dari data pada soal nomor 4.

<i>Kepuasan Nasabah</i>	
Mean	72.21212
Standard Error	1.344009
Median	72
Mode	75
Standard Deviation	7.720741
Sample Variance	59.60985
Kurtosis	-1.28921
Skewness	0.01119
Range	25
Minimum	60
Maximum	85
Sum	2383
Count	33

Apakah data skor kepuasan nasabah berdistribusi normal? Mengapa?