

Nomor : 001/P3M-ST-DOS/STIE IBS/I/2022

Jakarta, 4 Januari 2022

Kepada Yth.

Bapak/Ibu Dosen Tetap
STIE INDONESIA BANKING SCHOOL
Di Tempat

Perihal: Tugas Melakukan Kegiatan Pengabdian Masyarakat

Dalam rangka mendukung upaya pelaksanaan Tridharma Perguruan Tinggi dan menunjuk surat Pengadaan Tenaga Pengajar Program Pelatihan Calon Staf LPS No.: 571/K-Um/STIE IBS/XII/2021. Dengan ini Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat STIE IBS memberikan tugas untuk mengikuti kegiatan tersebut kepada:

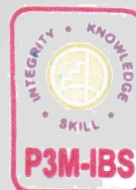
Nama : Dr. Paulina, S.E., M.Si
NIDN : 0318076601
Status : Dosen tetap

Untuk melaksanakan Kegiatan pengabdian masyarakat sebagai Narasumber dengan uraian sebagai berikut:

Kegiatan : Program Pelatihan Calon Staf LPS dengan topik "**Statistik**"
Hari/tanggal : Jumat, 7 Januari 2022
Waktu : 10.15 – 17.00 WIB
Tempat : Daring Via Aplikasi Zoom

Demikian Surat Tugas ini diterbitkan, harap dilaksanakan dengan penuh rasa tanggung jawab dan yang berkepentingan menjadi maklum.

**Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi
INDONESIA BANKING SCHOOL**



Dr. Untoro Kayatnan, SE., M.Sc
Direktur P3M

SOAL LATIHAN STATISTIK & JAWABAN - LPS – 7 JANUARI 2022

Berdasarkan informasi di bawah ini :

Nomor Pekerja	Jenis Kelamin	Departemen	Pengalaman Kerja	Peringkat Pekerja (1 - 10)	Gaji Tahunan
23450	Pria	Akuntansi	15	10	\$ 52,443.00
34568	Wanita	IT	24	7	\$111,239.00
23123	Wanita	SDM	20	4	\$ 84,473.00
23007	Pria	Keuangan	9	1	\$ 47,519.00

1. Nomor Karyawan adalah data _____.
a. nominal
b. ordinal
c. interval
d. rasio

Jawaban : A

2. Pengalaman Kerja adalah data _____.
a. nominal
b. ordinal
c. interval
d. rasio

Jawaban : D

3. Peringkat Karyawan adalah data _____.
a. nominal
b. ordinal
c. interval
d. rasio

Jawaban : B

4. Sebuah survei terhadap 800 mahasiswa perguruan tinggi menghasilkan data berikut mengenai jurusan sarjana mereka dan apakah mereka berencana untuk melanjutkan ke sekolah pascasarjana atau tidak.

Undergraduate Major				
Graduate School	Business	Engineering	Others	Total
Yes	70	84	126	280
No	182	208	130	520
Total	252	292	256	800

Berapa persentase siswa yang tidak berencana untuk melanjutkan ke sekolah pascasarjana?

- a. 280
- b. 520
- c. 65
- d. 32

Jawaban : C

5. Dari siswa yang mengambil jurusan bisnis, berapa persentase yang berencana untuk melanjutkan ke sekolah pascasarjana?
- a. 27.78
 - b. 8.75
 - c. 70
 - d. 72.22

Jawaban : A

6. Michael's Rent-A-Car, adalah sebuah perusahaan rental mobil nasional, telah mencatat jumlah mobil yang mereka sewa selama 80 hari. Catatan sewa mereka ditunjukkan di bawah ini:

Jumlah Mobil Yang Disewa	Jumlah Hari
0 - 19	5
20 - 39	15
40 - 59	30
60 - 79	20
80 - 99	<u>10</u>
Total	80

Lebar kelas dari distribusi di atas adalah

- a. 0 hingga 100
- b. 20
- c. 80
- d. 5

Jawaban : B

7. Jika seseorang mengembangkan distribusi frekuensi kumulatif untuk data di atas, kelas terakhir akan memiliki frekuensi
- a. 10
 - b. 100
 - c. 0 hingga 100
 - d. 80

Jawaban : D

8. Jika koefisien variasi adalah 40% dan rata-ratanya adalah 70, maka variansnya adalah
- a. 28
 - b. 2800
 - c. 1.75
 - d. 784

Jawaban : D

9. Mengingat informasi berikut: Simpangan baku = 8 ; Koefisien variasi = 64%
Rata-ratanya adalah
- a. 12.5
 - b. 8
 - c. 0,64
 - d. 1.25

jawaban : A

10. Sekelompok siswa makan malam di restoran lokal. Total tagihan untuk makan malam adalah \$414,70. Setiap siswa membayar bagian yang sama dari tagihan, yaitu \$18,85. Berapa banyak siswa yang makan malam?
- a. 4
 - b. 415
 - c. 19
 - d. 22

Jawaban : D