

TUGAS LAPORAN

SOAL 1 MENGANALISIS DATA STATISTIK DESKRIPTIF DENGAN MEMBUAT DATA RANDOM INTEGER MULAI DARI 100 SAMPAI DENGAN 150 DENGAN DATA SEJUMLAH 200. Data yang harus bisa ditampilkan adalah:

Rerata, median, modus, nilai max, nilai maksimal, standart deviasi, histogram

Soal 2 MENGANALISIS STATISTIK DESKRIPTIF UNTUK PENJUALAN DI BAWAH INI :

Dengan menggunakan pandas untuk membuat dataframe sendiri, hasil akhir yang diminta adalah dapat menampilkan data mean, modus, median, nilai maks, nilai min, standar deviasi, rangkuman statistic descript (describe), describe untuk objek stok di toko A, describe object stok di toko B, mean, modus, median, nilai maks, nilai min dan standart deviasi pada object stok di toko A dan B. menampilkan grafik seaborn untuk stok di toko A dan B

Daftar Harga PenjualanBarang

Nama Barang	Merk	Toko A		Toko B	
		Stock	Harga	Stock	Harga
Handphone	Nokia	44	Rp. 500.000	56	Rp. 550.000
Handphone	Samsung	24	Rp. 450.000	75	Rp. 500.000
Handphone	Black Berry	59	Rp. 2.000.000	99	Rp. 2.050.000
Handphone	Cross	23	Rp. 400.000	98	Rp. 450.000
Handphone	Motorola	44	Rp. 600.000	76	Rp. 650.000
Handphone	Siemens	90	Rp. 550.000	56	Rp. 650.000
Handphone	Taxco	79	Rp. 400.000	76	Rp. 450.000
Handphone	Nexian	45	Rp. 650.000	87	Rp. 700.000
Handphone	Mito	36	Rp. 500.000	67	Rp. 550.000
Handphone	Vitel	78	Rp. 450.000	43	Rp. 500.000
Handphone	Smartfren	55	Rp. 300.000	23	Rp. 400.000
Handphone	LG	67	Rp. 500.000	43	Rp. 600.000
Handphone	Flexi	77	Rp. 250.000	54	Rp. 300.000
Handphone	Esia	78	Rp. 300.000	65	Rp. 350.000
Handphone	I'phone	98	Rp.2.500.000	76	Rp.2.550.000
Handphone	Android	35	Rp.3.000.000	78	Rp.3.050.000
Handphone	Advan	35	Rp.450.000	99	Rp.500.000
Handphone	Apple	67	Rp.4.000.000	54	Rp.4.050.000
Handphone	HTC	79	Rp.500.000	40	Rp.550.000

Soal 3

Dengan menggunakan pandas untuk membuat dataframe sendiri, hasil akhir yang diminta adalah dapat menampilkan data mean, modus, median, nilai maks, nilai min, standar deviasi, rangkuman statistic descript (describe). Menampilkan grafik seaborn untuk stok di Total

Invoice	Month	Location	Partner	Item	Price	Amount	Total
1	1	Surabaya	Komputindo	Office 2010	Rp2.500.000	2,00	Rp5.000.000,00
2	1	Jakarta	Laptopindo	Office 2010	Rp2.500.000	4,00	Rp10.000.000,00
3	1	Bali	Komputindo	Office 2010	Rp2.500.000	9,00	Rp22.500.000,00
4	1	Surabaya	Laptopindo	Office 2010	Rp2.500.000	5,00	Rp12.500.000,00
5	1	Jakarta	PC Indo	Office 2010	Rp2.500.000	2,00	Rp5.000.000,00
6	2	Bali	Komputindo	Office 2010	Rp2.500.000	23,00	Rp57.500.000,00
7	2	Surabaya	Komputindo	Office 2010	Rp2.500.000	65,00	Rp162.500.000,00
8	2	Jakarta	Laptopindo	Office 2010	Rp2.500.000	3,00	Rp7.500.000,00
9	2	Bali	PC Indo	Office 2010	Rp2.500.000	2,00	Rp5.000.000,00
10	2	Surabaya	Komputindo	Office 2010	Rp2.500.000	3,00	Rp7.500.000,00
11	2	Jakarta	Laptopindo	Office 2010	Rp2.500.000	35,00	Rp87.500.000,00
12	2	Bali	PC Indo	Office 2010	Rp2.500.000	19,00	Rp47.500.000,00
13	3	Surabaya	Komputindo	Office 2010	Rp2.500.000	3,00	Rp7.500.000,00
14	3	Jakarta	Laptopindo	Office 2010	Rp2.500.000	6,00	Rp15.000.000,00
15	3	Bali	PC Indo	Office 2010	Rp2.500.000	7,00	Rp17.500.000,00
16	3	Surabaya	Komputindo	Office 2010	Rp2.500.000	6,00	Rp15.000.000,00
17	3	Jakarta	Laptopindo	Office 2010	Rp2.500.000	3,00	Rp7.500.000,00
18	3	Bali	PC Indo	Office 2010	Rp2.500.000	9,00	Rp22.500.000,00

Soal 4

Menganalisis statistic deskriptif untuk data set dengan nama F500