NIM : 2200016103

Ruang: A

LAPORAN PRAKTIKUM STATISTIKA & PROBABILITAS

(Statistik Deskriptif 1)



NIM : 2200016103

NAMA : ABDI SETIAWAN

RUANG : A

PERTEMUAN : 4

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI TERAPAN UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN YOGYAKARTA TAHUN AJARAN 2022/2023

NIM : 2200016103

Ruang: A

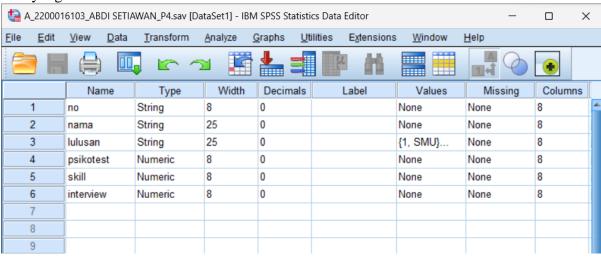
A. Dasar Teori

Statistik deskriptif merupakan bidang ilmu statistika yang mempelajari caracara pengumpulan, penyusunan, dan penyajian data suatu penelitian. Statistik deskriptif adalah bagian dari ilmu statistik yang meringkas, menyajikan dan mendeskripsikan data dalam bentuk yang mudah dibaca sehingga memberikan informasi tersebut lebih lengkap. Statistik deskriptif hanya berhubungan dengan hal menguraikan atau memberikan keterangan-keterangan mengenai suatu data atau keadaan atau fenomena, dengan kata lain hanya melihat gambaran secara umum dari data yang didapatkan.

Statistika deskriptif adalah metode-metode yang berkaitan dengan pengumpulan dan penyajian suatu data sehingga memberikan informasi yang berguna (Walpole, 1995). Statistik deskriptif berfungsi untuk mendeskripsikan atau memberi gambaran terhadap objek yang diteliti melalui data sampel atau populasi (Sugiyono, 2007). Data yang disajikan dalam statistik deskriptif biasanya dalam bentuk ukuran pemusatan data (Kuswanto, 2012). Salah satu ukuran pemusatan data yang biasa digunakan adalah mean (Fauzy, 2009). Selain dalam bentuk ukuran pemusatan data juga dapat disajikan dalam bentuk salah satunya adalah diagram pareto dan tabel. Berikut ini penjelasan mengenai mean, diagram pareto, dan tabel.

B. Langkah Kerja

1. Buat dulu terlebih dahulu variable view, pada bagian Nama klik kanan lalu pilih Sort Ascending agar nama dapat tersusun sesuai abjad, setelah itu isi sesuai dengan data yang telah diberikan.



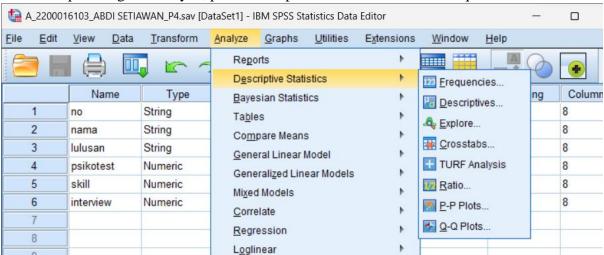
NIM : 2200016103

Ruang: A

2. Buat Values pada bagian tabel Kelulusan.



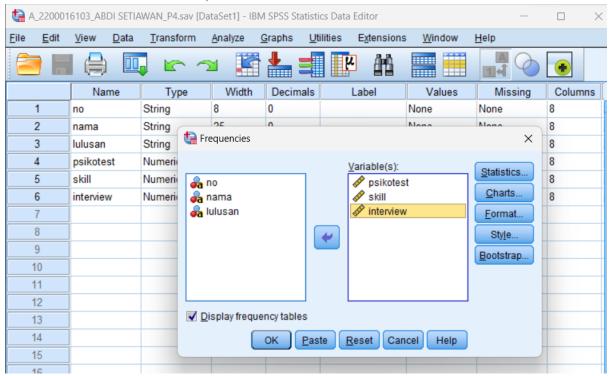
3. Beralih pada bagian Analyze, pilih Descriptive Statistics lalu klik Frequencies



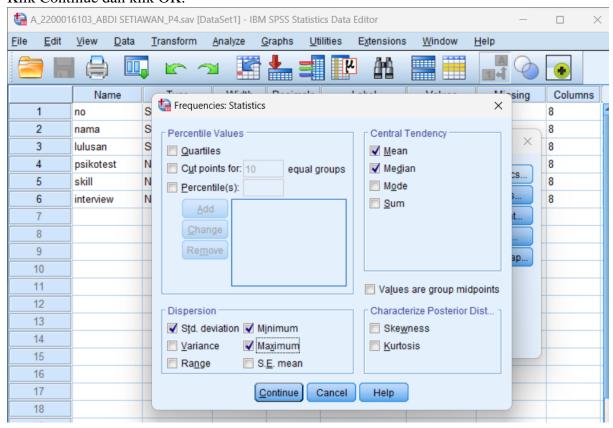
NIM : 2200016103

Ruang: A

4. Masukkan variabel Psikotest, Skill & Interview



5. lalu klik Statistics, centang bagian-bagian yang seperti saya contohkan dibawah ini. Klik Continue dan klik OK.



NIM : 2200016103

Ruang : A

6. Berikut output yang dihasilkan.

[DataSetl] C:\Users\bedik\Documents\ABDI statprob\A_2200016103_ABDI SETIAWAN_P4.sav

Statistics

		psikotest	skill	interview
Ν	Valid	10	10	10
	Missing	0	0	0
Mear	1	67.30	68.40	76.10
Medi	an	72.00	66.00	77.00
Std. [Deviation	21.114	15.543	13.136
Minin	num	26	43	60
Maxir	mum	90	89	97

interview

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	60	1	10.0	10.0	10.0
	64	1	10.0	10.0	20.0
	65	2	20.0	20.0	40.0
	76	1	10.0	10.0	50.0
	78	1	10.0	10.0	60.0
	79	1	10.0	10.0	70.0
	80	1	10.0	10.0	80.0
	97	2	20.0	20.0	100.0
	Total	10	100.0	100.0	

skill

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	43	1	10.0	10.0	10.0
	46	1	10.0	10.0	20.0
	65	3	30.0	30.0	50.0
	67	1	10.0	10.0	60.0
	75	1	10.0	10.0	70.0
	83	1	10.0	10.0	80.0
	86	1	10.0	10.0	90.0
	89	1	10.0	10.0	100.0
	Total	10	100.0	100.0	

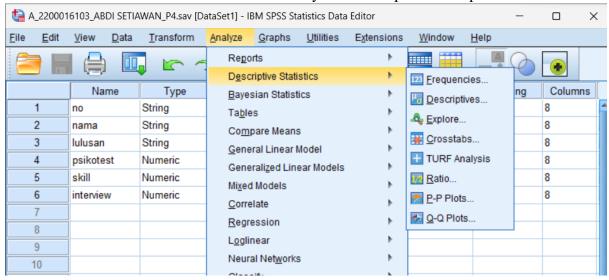
NIM : 2200016103

Ruang: A

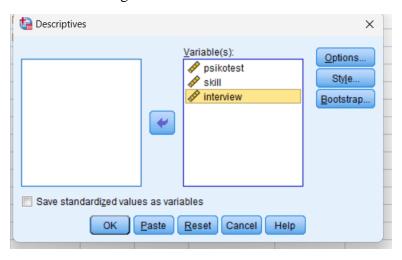
psikotest

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	26	1	10.0	10.0	10.0
	45	1	10.0	10.0	20.0
	50	1	10.0	10.0	30.0
	65	1	10.0	10.0	40.0
	68	1	10.0	10.0	50.0
	76	1	10.0	10.0	60.0
	79	1	10.0	10.0	70.0
	87	2	20.0	20.0	90.0
	90	1	10.0	10.0	100.0
	Total	10	100.0	100.0	

7. Baiklah setelah itu kita beralih ke Menu Analyze lalu kita pilih Descriptives.



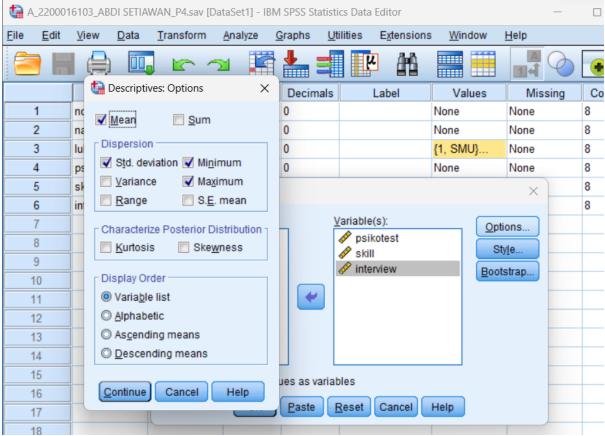
8. Masukkan ketiga variabel dibawah



NIM : 2200016103

Ruang: A

9. Klik options, lalu centang pada bagian-bagian ini.



10. Terakhir, klik Continue lalu klik OK. Maka Output berikut yang kita dapatkan. DESCRIPTIVES VARIABLES=psikotest skill interview

/STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.

Descriptives

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
psikotest	10	26	90	67.30	21.114
skill	10	43	89	68.40	15.543
interview	10	60	97	76.10	13.136
Valid N (listwise)	10				

NIM : 2200016103

Ruang: A

C. Kesimpulan

Statistik deskriptif adalah statistik yang digunakan untuk menganalisa data dengan cara menggambarkan data yang telah terkumpul sebagaimana adanya, tanpa bermaksud membuat kesimpulan yang berlaku untuk umum atau generalisasi.

Frequencies
 Menu ini membahas beberapa penjabaran ukuran statistik
 deskriptif seperti Mean, Median, Kuartil, Persentil, Standar Deviasi

dan lainnya.

Descriptive
Fungsi descriptives pada SPSS (Statistical Package for the Social Sciences) adalah
untuk memberikan ringkasan statistik tentang data yang dipilih, seperti ukuran
tendensi sentral, dispersi, dan distribusi data. Fungsi ini berguna untuk memahami
karakteristik data secara keseluruhan dan memberikan gambaran yang lebih jelas
tentang bagaimana data terdistribusi.

D. Daftar Pustaka

 $\frac{https://dspace.uii.ac.id/bitstream/handle/123456789/537/05.3\%20bab\%203.pdf?sequencee=9\&isAllowed=y$