

LAMPIRAN 9

Data Perhitungan Empirik dan Hipotetik

DATA PERHITUNGAN EMPIRIK DAN HIPOTETIK

A. DATA PERHITUNGAN EMPIRIK

		Statistics	
		Prokrastinasi Akademik	Manajemen Waktu
N	Valid	100	100
	Missing	0	0
Mean		54.8200	66.2900
Median		58.5000	62.0000
Std. Deviation		7.53226	8.69029
Variance		56.735	75.521
Skewness		-.462	.977
Std. Error of Skewness		.241	.241
Minimum		38.00	56.00
Maximum		66.00	94.00
Percentiles	20	46.2000	60.0000
	40	50.0000	61.0000
	60	61.0000	62.0000
	80	61.8000	76.0000

B. DATA PERHITUNGAN HIPOTETIK

1. Prokrastinasi Akademik dalam Penyusunan Skripsi

a. Jumlah Aitem : 21

b. Nilai Skala : Sangat setuju : 4

Setuju : 3

Tidak setuju : 2

Sangat tidak setuju : 1

c. Skor maksimal = jumlah aitem \times skor maksimal

$$= 21 \times 4$$

$$= 84$$

d. Skor minimal = jumlah aitem \times skor minimal

$$= 21 \times 1$$

$$= 21$$

e. Mean = $\frac{X_{\max} + X_{\min}}{2} = \frac{84 + 21}{2} = 52,5$

f. SD = $\frac{X_{\max} - X_{\min}}{6} = \frac{84 - 21}{6} = 10,5$

Kategorisasi Skala Prokrastinasi

Sangat Rendah	: $X < \mu - 1,8\sigma$
Rendah	: $\mu - 1,8\sigma \leq X \leq \mu - 0,6\sigma$
Sedang	: $\mu - 0,6\sigma < X \leq \mu + 0,6\sigma$
Tinggi	: $\mu + 0,6\sigma < X \leq \mu + 1,8\sigma$
Sangat Tinggi	: $X > \mu + 1,8\sigma$

$$\begin{aligned}
 \text{Sangat Rendah} &= X < \mu - 1,8\sigma \\
 &= X < 52,5 - 1,8 (10,5) \\
 &= X < 37,5 - 18,9 \\
 &= X < 33,6
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{Rendah} &= \mu - 1,8\sigma \leq X \leq \mu - 0,6\sigma \\
 &= 52,5 - 1,8 (10,5) \leq X \leq 52,5 - 0,6 (10,5) \\
 &= 52,5 - 18,9 \leq X \leq 52,5 - 6,3 \\
 &= 33,6 \leq X \leq 46,2
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{Sedang} &= \mu - 0,6\sigma < X \leq \mu + 0,6\sigma \\
 &= 52,5 - 0,6 (10,5) < X \leq 52,5 + 0,6 (10,5) \\
 &= 52,5 - 6,3 < X \leq 52,5 + 6,3 \\
 &= 46,2 < X \leq 58,8
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{Tinggi} &= \mu + 0,6\sigma < X \leq \mu + 1,8\sigma \\ &= 52,5 + 0,6(10,5) < X \leq 52,5 + 1,8(10,5) \\ &= 52,5 + 6,3 < X \leq 52,5 + 18,9 \\ &= 58,8 < X \leq 71,4\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{Sangat Tinggi} &= X > \mu + 1,8\sigma \\ &= X > 52,5 + 1,8(10,5) \\ &= X > 52,5 + 18,9 \\ &= X > 71,4\end{aligned}$$

2. Manajemen Waktu

- a. Jumlah Aitem : 21
- b. Nilai Skala : Sangat setuju : 4
 Setuju : 3
 Tidak setuju : 2
 Sangat tidak setuju : 1
- c. Skor maksimal = jumlah aitem \times skor maksimal
 $= 28 \times 4$
 $= 112$
- d. Skor minimal = jumlah aitem \times skor minimal
 $= 28 \times 1$
 $= 28$
- e. Mean $= \frac{X_{\max} + X_{\min}}{2} = \frac{112 + 28}{2} = 70$
- f. SD $= \frac{X_{\max} - X_{\min}}{6} = \frac{112 - 28}{6} = 14$

Kategorisasi Skala Manajemen Waktu

Sangat Rendah	: $X < \mu - 1,8\sigma$
Rendah	: $\mu - 1,8\sigma \leq X \leq \mu - 0,6\sigma$
Sedang	: $\mu - 0,6\sigma < X \leq \mu + 0,6\sigma$
Tinggi	: $\mu + 0,6\sigma < X \leq \mu + 1,8\sigma$
Sangat Tinggi	: $X > \mu + 1,8\sigma$

$$\begin{aligned}
 \text{Sangat Rendah} &= X < \mu - 1,8\sigma \\
 &= X < 70 - 1,8(14) \\
 &= X < 70 - 25,5 \\
 &= X < 44,8
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{Rendah} &= \mu - 1,8\sigma \leq X \leq \mu - 0,6\sigma \\
 &= 70 - 1,8(14) \leq X \leq 70 - 0,6(14) \\
 &= 70 - 25,2 \leq X \leq 70 - 8,4 \\
 &= 44,8 \leq X \leq 61,6
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{Sedang} &= \mu - 0,6\sigma < X \leq \mu + 0,6\sigma \\
 &= 70 - 0,6(14) < X \leq 70 + 0,6(14) \\
 &= 70 - 8,4 < X \leq 70 + 8,4 \\
 &= 61,6 < X \leq 78,4
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{Tinggi} &= \mu + 0,6\sigma < X \leq \mu + 1,8\sigma \\ &= 70 + 0,6(14) < X \leq 70 + 1,8(14) \\ &= 70 + 8,4 < X \leq 70 + 25,2 \\ &= 78,4 < X \leq 95,2\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{Sangat Tinggi} &= X > \mu + 1,8\sigma \\ &= X > 70 + 1,8(14) \\ &= X > 70 + 25,2 \\ &= X > 95,2\end{aligned}$$