

Lampiran 3

Tabel Kerja Row Skor (kekuatan Otot Tungkai) di ubah menjadi T score

No.	Nama	x	$(x - \pi)^2$	Zskor	Tskor	$(Tskor)^2$
1	Ahmad Azid	110	20,25	0,36	54	2916
2	Agil Deri	100	30,25	-0,44	46	2116
3	Andra A	108	6,25	0,20	52	2704
4	Andrian	126	420,25	1,65	67	4489
5	Arjuna	120	210,25	1,17	62	3844
6	Bayu W	95	110,25	-0,85	42	1764
7	Dani Iskandar	109	12,25	0,28	53	2809
8	Dwi Aprianto	81	600,25	-1,98	30	900
9	Ferdinan	98	56,25	-0,60	49	2401
10	I Ketut	110	20,25	0,36	54	2916
11	Indianto	120	210,25	1,17	62	3844
12	Khabib	122	272,25	1,33	63	3969
13	M. Ivo	106	0,25	0,04	50	2500
14	M. Revid	99	42,25	-0,52	42	1764
15	M. Ridwan	95	110,25	-0,85	42	1764
16	Rofiqul	75	930,25	-2,46	25	625
17	Roni	110	20,25	0,36	54	2916
18	Tyo	110	20,25	0,36	54	2916
19	Wahyu	110	20,25	0,36	54	2916
20	Yoga	106	0,25	0,04	50	2500
Σ		2110	3113		1005	52573

keterangan :

$$\text{rumus : } \pi = \frac{\Sigma x}{n} = \frac{2110}{20} = 105,5$$

$$\text{rumus : } (x - \pi)^2$$

$$\text{data 1 : } 110 - 105,5 = 4,5 = (4,5)^2 = 20,25$$

$$\text{data 2 : } 100 - 105,5 = -5,5 = (-5,5)^2 = 30,25$$

$$\text{data 3 : } 108 - 105,5 = 2,5 = (2,5)^2 = 6,25$$

$$\text{rumus : } SD = \frac{\Sigma (x - \pi)^2}{n} = \frac{3113}{20} = 155,65 = 12,5$$

$$\text{rumus : } Z_{\text{skor}} = \frac{x - \pi}{SD}$$

$$\text{data 1 : } Z_s = \frac{110 - 105,5}{12,5} = 0,36$$

$$\text{data 2 : } Z_s = \frac{100 - 105,5}{12,5} = -0,44$$

$$\text{data 3 : } Z_s = \frac{108 - 105,5}{12,5} = 0,20$$

$$\text{rumus : } T_{\text{skor}} = 50 + 10 (Z_{\text{skor}})$$

$$\begin{aligned} \text{data 1 : } T_{\text{skor}} &= 50 + 10 (0,36) \\ &= 50 + 3,6 \\ &= 53,6 = 54 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{data 2 : } T_{\text{skor}} &= 50 + 10 (-0,44) \\ &= 50 + (-4,4) \\ &= 45,6 = 46 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{data 3 : } T_{\text{skor}} &= 50 + 10 (0,20) \\ &= 50 + 2,0 \\ &= 52 \end{aligned}$$