

Lampiran 7

HASIL UJI COBA INSTRUMEN

NO	NAMA	X	Y	X ²	Y ²	XY
1	AF	23	22	529	484	506
2	AS	25	25	625	625	625
3	DF	27	27	729	729	729
4	EF	28	30	784	900	840
5	ERS	25	24	625	576	600
6	FS	23	24	529	576	552
7	GG	28	28	784	784	784
8	GS	27	29	729	841	783
9	HS	29	31	841	961	899
10	JAB	25	25	625	625	625
11	RMS	26	27	676	729	702
12	VR	23	22	529	484	506
13	TA	25	25	625	625	625
14	OP	22	23	484	529	506
15	RK	23	23	529	529	529
Σ		379	385	9643	9997	9811

$$\begin{aligned}
 R_{xy} &= \frac{(N \cdot \sum xy) - (\sum x) \cdot (\sum y)}{\sqrt{\{N \cdot \sum x^2 - (\sum x)^2\} \cdot \{n \cdot (\sum y^2) - (\sum y)^2\}}} \\
 &= \frac{(15 \cdot 9,811) - (379) \cdot (385)}{\sqrt{\{15 \cdot 9,643 - (379)^2\} \cdot \{(15 \cdot 9,997) - 148,225\}}} \\
 &= \frac{(147,165) - (145,915)}{(144,645 - 143,641) \cdot (1,730)} \\
 &= \frac{1,250}{\sqrt{1.004 \cdot 1.083}}
 \end{aligned}$$

$$= \frac{1,250}{\sqrt{1,087,332}}$$
$$= \frac{1,250}{1042,75} = 1,198 \text{ (} r \text{ hitung)}$$

Jadi r hitung lebih besar dari r tabel, $1,198 > 0,468$. Berdasarkan data tes Gerak Dasar Manipulatif Melempar dalam rangka pengujian. instrument tes dan di peroleh hasil R hitung 1,198 dan R tabel 0,468. Maka R hitung lebih besar dari pada R tabel, jadi bisa di katakan instrumen dalam penelitian ini valid atau bisa di gunakan.