

Lampiran 1

Uji Validitas Instrumen

Tabel. Hasil Tes Uji Coba Pertama Instrumen Gerak Dasar *Lay Up*.

No	Inisial Nama	Persiapan				Pelaksanaan				Followthrought				Σ
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	AA	2	1	2	1	2	1	1	2	1	2	2	2	19
2	AB	3	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	24
3	AC	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	25
4	AD	2	2	2	1	1	1	1	1	2	1	2	2	18
5	AE	2	1	2	2	2	1	1	2	1	2	2	2	20
6	AF	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	1	2	20
7	AG	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	20
8	AH	2	2	1	1	1	2	2	1	2	2	2	1	19
9	AI	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	25
10	AJ	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	24
11	AK	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	1	2	21
12	AL	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
13	AM	2	2	2	1	1	2	2	1	1	2	2	1	19
14	AN	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	28
15	AO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	14
16	AP	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
17	AQ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
18	AR	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	25
19	AS	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
20	AT	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	18
21	AU	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
22	AV	2	2	1	1	2	1	1	1	1	2	2	2	18
23	AW	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	29
24	AX	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	17
25	AY	2	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	17
26	AZ	2	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1	17
27	BA	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	2	15
28	BB	3	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	22
29	BCB	2	2	2	1	1	1	1	1	2	1	2	2	18
30	D	3	2	1	1	2	2	2	1	2	2	1	2	21
31	BE	2	2	2	2	2	1	1	3	2	1	2	2	22
32	BF	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	15

33	BG	3	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	23
34	BH	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	3	3	33
35	BI	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	22
36	BJ	3	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	17
37	BK	3	3	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	24
38	BL	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
39	BM	2	2	1	1	1	2	2	2	1	1	1	2	18
40	BN	2	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	16
41	BO	3	3	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	25
42	BP	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
43	BQ	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	25
44	BR	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	25
45	BS	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
46	BT	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	17
47	BU	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	18
48	BV	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	25
49	BW	3	2	1	2	2	2	2	1	1	2	3	2	23
50	BX	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	25
51	BY	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	29
52	BZ	3	3	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	25
53	CA	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	22
54	CB	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	14
55	CC	3	3	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	25
56	CD	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	15
57	CE	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	15
58	CF	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1	2	1	18
59	CG	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	21
60	CH	3	2	2	1	2	1	1	2	1	2	2	2	21

Selanjutnya hasil tes tersebut dikorelasikan per faktor dengan korelasi product

$$\text{moment, sebagai berikut : } r_{X.Y} = \frac{n \sum X.Y - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{\{n \sum X^2 - (\sum X)^2\} \{n \sum Y^2 - (\sum Y)^2\}}}$$

Dan dihitung juga uji signifikan dengan rumus sebagai berikut :

$$t = \frac{r\sqrt{n-2}}{\sqrt{1-r^2}}$$

Tabel Kerja Nilai Koefisien Korelasi Tiap Faktor.

No	X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X10	X11	X12	Y
1	2	1	2	1	2	1	1	2	1	2	2	2	19
2	3	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	24
3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	25
4	2	2	2	1	1	1	1	1	2	1	2	2	18
5	2	1	2	2	2	1	1	2	1	2	2	2	20
6	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	1	2	20
7	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	20
8	2	2	1	1	1	2	2	1	2	2	2	1	19
9	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	25
10	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	24
11	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	1	2	21
12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
13	2	2	2	1	1	2	2	1	1	2	2	1	19
14	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	28
15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	14
16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
18	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	25
19	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
20	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	18
21	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
22	2	2	1	1	2	1	1	1	1	2	2	2	18
23	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	29
24	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	17
25	2	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	17
26	2	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1	17
27	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	2	15
28	3	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	22
29	2	2	2	1	1	1	1	1	2	1	2	2	18
30	3	2	1	1	2	2	2	1	2	2	1	2	21
31	2	2	2	2	2	1	1	3	2	1	2	2	22
32	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	15
33	3	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	23
34	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	3	3	33
35	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	22
36	3	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	17
37	3	3	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	24
38	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
39	2	2	1	1	1	2	2	2	1	1	1	2	18
40	2	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	16
41	3	3	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	25
42	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
43	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	25
44	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	25
45	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
46	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	17
47	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	18

48	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	25
49	3	2	1	2	2	2	2	1	1	2	3	2	23
50	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	25
51	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	29
52	3	3	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	25
53	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	22
54	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	14
55	3	3	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	25
56	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	15
57	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	15
58	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1	2	1	18
59	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	21
60	3	2	2	1	2	1	1	2	1	2	2	2	21
r_{hit}	0,806	0,692	0,794	0,790	0,688	0,789	0,766	0,682	0,565	0,621	0,746	0,715	
t_{hit}	10,382	7,303	9,960	9,826	7,213	9,782	9,078	7,105	5,220	6,036	8,529	7,785	
t_{tabel}	1,672	1,672	1,672	1,672	1,672	1,672	1,672	1,672	1,672	1,672	1,672	1,672	
Ket	Valid	valid	valid	valid	valid	Valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	

Dari hasil perhitungan di atas dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

Tabel. Hasil Uji Validitas Per Faktor.

Faktor	Deskriptor	r_{hitung}	t_{hitung}	t_{tabel}	Keputusan
X1	Lihat target	0,806	10,382	1,672	Valid
X2	Pergelangan tangan rileks	0,692	7,303	1,672	Valid
X3	Tangan siap membawa bola dari dribble	0,794	9,960	1,672	Valid
X4	Kaki dibuka selebar bahu	0,790	9,826	1,672	Valid
X5	Langkah kaki	0,688	7,213	1,672	Valid
X6	Rentangkan kaki, punggung dan bahu lurus ke atas	0,789	9,782	1,672	Valid
X7	Lepaskan bola saat tangan terjulur ke atas	0,766	9,078	1,672	Valid
X8	Pandangan mata	0,682	7,105	1,672	Valid
X9	Lihat sasaran	0,565	5,220	1,672	Valid
X10	Mendarat dengan seimbang	0,621	6,036	1,672	Valid
X11	Lutut ditekuk	0,746	8,529	1,672	Valid
X12	Tangan ke atas	0,715	7,785	1,672	Valid

Dan berdasarkan hasil tes uji coba instrumen diperoleh r_{hitung} pada setiap faktor deskriptor gerak dasar lay up memiliki harga rata-rata $r_{hitung} = 0,721$ lebih besar dari harga $r_{tabel} = 0,254$ maka dapat disimpulkan bahwa instrumen adalah valid.