

LAMPIRAN

LAMPIRAN A

Tabel pengujian kinerja robot lengan

No.	θ Awal			Koordinat Awal			θ Akhir			Koordinat Akhir		
	θ1	θ2	θ3	x	y	z	θ1	θ2	θ3	x	y	z
1	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-8,5	13,7	10,5
2	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-7,8	13,9	10,5
3	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-8,3	13,6	10,5
4	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-8,2	13,7	10,5
5	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-7,7	13,9	10,5
6	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-7,8	13,8	10,5
7	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-7,8	13,8	10,5
8	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-7,7	13,9	10,5
9	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-7,9	13,8	10,5
10	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-8,5	13,9	10,5
11	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-7,8	13,8	10,5
12	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-7,8	13,8	10,5
13	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-8	14	10,5
14	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-7,8	14	10,5
15	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-8,3	13,8	10,5
16	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-8,3	13,8	10,5
17	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-8	14	10,5
18	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-7,8	14	10,5
19	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	8,3	13,8	10,5
20	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	8,3	13,8	10,5
21	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-8	14	10,5
22	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-8	13,9	10,5
23	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-8,4	14	10,5
24	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-8,4	13,9	10,5
25	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-8,4	13,8	10,5
26	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-8	13,9	10,5
27	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-8,4	13,9	10,5
28	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-8	13,9	10,5
29	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-8	14	10,5
30	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-8,2	14	10,5
31	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-8,1	14,1	10,5
32	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-8,4	14	10,5
33	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-7,9	14	10,5
34	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-8	14	10,5
35	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-8	14	10,5
36	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-8	14,1	10,5
37	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-8,2	14	10,5

38	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-8	13,9	10,5
39	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-7,8	14,1	10,5
40	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-8	14,1	10,5
41	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-8,1	14,2	10,5
42	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-8,5	14	10,5
43	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-8,3	13,9	10,5
44	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-8	14	10,5
45	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-8	13,8	10,5
46	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-8,4	13,9	10,5
47	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-7,9	14,2	10,5
48	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-8,5	14	10,5
49	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-7,7	14,1	10,5
50	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-8,4	13,8	10,5
51	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-7,5	14,2	10,5
52	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-8	14	10,5
53	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-8,3	14	10,5
54	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-8	14	10,5
55	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-7,5	14,2	10,5
56	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-7,7	14,2	10,5
57	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-7,8	14,2	10,5
58	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-8	13,9	10,5
59	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-8,5	14	10,5
60	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-8	14	10,5
61	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-8	14,1	10,5
62	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-8,1	14,1	10,5
63	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-8,1	14,1	10,5
64	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-8,1	14	10,5
65	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-7,7	14,1	10,5
66	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-8,5	14	10,5
67	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-7,9	14,1	10,5
68	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-7,9	14,1	10,5
69	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-8,7	13,9	10,5
70	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-7,9	14,1	10,5
71	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-8,4	14	10,5
72	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-8,4	14	10,5
73	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-8,3	14	10,5
74	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-8	14,2	10,5
75	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-8,4	14,1	10,5
76	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-8,1	14,2	10,5
77	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-8,4	14,1	10,5
78	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-7,9	14,1	10,5
79	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-8,2	14,2	10,5
80	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-8,5	14,2	10,5

81	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-8	14,2	10,5
82	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-8	14	10,5
83	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-8,1	13,9	10,5
84	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-8	14	10,5
85	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-8	14,1	10,5
86	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-8	14,2	10,5
87	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-8	14,2	10,5
88	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-8	14,2	10,5
89	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-8	14,3	10,5
90	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-8,3	14,1	10,5
91	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-8	14,2	10,5
92	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-8,3	14,1	10,5
93	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-8,3	14,2	10,5
94	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-8,2	14,1	10,5
95	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-8,2	14,1	10,5
96	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-8,2	14	10,5
97	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-8,1	14,2	10,5
98	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-8,3	14,1	10,5
99	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-8,4	14,1	10,5
100	20	35	20	13,5	7,3	5,5	130	35	42	-8	14,3	10,5