

LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Pengukuran Jarak dan Sudut Pembacaan RFID

No.	Tanggal	Label	Sudut 15°									
			Jarak	Percobaan (<i>Times</i>)			Rata - rata Pembacaan	dn			D	Presisi (%)
				1	2	3		1	2	3		
1	22-Jan-20	A1	1 m	64	56	71	63,67	0,33	7,67	7,33	5,11	94,89
			2 m	66	64	61	63,67	2,33	0,33	2,67	1,78	98,22
			3 m	54	59	68	60,33	6,33	1,33	7,67	5,11	94,89
			4 m	37	43	55	45,00	8,00	2,00	10,00	6,67	93,33
			5 m	17	7	11	11,67	5,33	4,67	0,67	3,56	96,44
			6 m	6	8	7	7,00	1,00	1,00	0,00	0,67	99,33
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
2	22-Jan-20	A2	1 m	71	80	77	76,00	5,00	4,00	1,00	3,33	96,67
			2 m	67	67	69	67,67	0,67	0,67	1,33	0,89	99,11
			3 m	56	61	61	59,33	3,33	1,67	1,67	2,22	97,78
			4 m	51	47	48	48,67	2,33	1,67	0,67	1,56	98,44
			5 m	17	21	16	18,00	1,00	3,00	2,00	2,00	98,00
			6 m	6	2	11	6,33	0,33	4,33	4,67	3,11	96,89
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00

No.	Tanggal	Label	Sudut 15°									
			Jarak	Percobaan (<i>Times</i>)			Rata - rata Pembacaan	dn			D	Presisi (%)
				1	2	3		1	2	3		
3	22-Jan-20	A3	1 m	65	71	69	68,33	3,33	2,67	0,67	2,22	97,78
			2 m	64	60	68	64,00	0,00	4,00	4,00	2,67	97,33
			3 m	66	70	65	67,00	1,00	3,00	2,00	2,00	98,00
			4 m	51	42	48	47,00	4,00	5,00	1,00	3,33	96,67
			5 m	21	12	17	16,67	4,33	4,67	0,33	3,11	96,89
			6 m	4	5	1	3,33	0,67	1,67	2,33	1,56	98,44
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
4	22-Jan-20	A4	1 m	65	74	71	70,00	5,00	4,00	1,00	3,33	96,67
			2 m	62	65	65	64,00	2,00	1,00	1,00	1,33	98,67
			3 m	58	59	57	58,00	0,00	1,00	1,00	0,67	99,33
			4 m	38	40	47	41,67	3,67	1,67	5,33	3,56	96,44
			5 m	14	13	16	14,33	0,33	1,33	1,67	1,11	98,89
			6 m	3	1	2	2,00	1,00	1,00	0,00	0,67	99,33
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
5	22-Jan-20	A5	1 m	60	72	76	69,33	9,33	2,67	6,67	6,22	93,78
			2 m	65	58	63	62,00	3,00	4,00	1,00	2,67	97,33
			3 m	43	43	59	48,33	5,33	5,33	10,67	7,11	92,89
			4 m	30	34	39	34,33	4,33	0,33	4,67	3,11	96,89
			5 m	10	7	10	9,00	1,00	2,00	1,00	1,33	98,67
			6 m	4	2	3	3,00	1,00	1,00	0,00	0,67	99,33
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00

No.	Tanggal	Label	Sudut 30°									
			Jarak	Percobaan (<i>Times</i>)			Rata - rata Pembacaan	dn			D	Presisi (%)
				1	2	3		1	2	3		
1	23-Jan-20	A1	1 m	66	65	61	64,00	2,00	1,00	3,00	2,00	98,00
			2 m	44	37	37	39,33	4,67	2,33	2,33	3,11	96,89
			3 m	44	41	51	45,33	1,33	4,33	5,67	3,78	96,22
			4 m	27	23	31	27,00	0,00	4,00	4,00	2,67	97,33
			5 m	5	7	3	5,00	0,00	2,00	2,00	1,33	98,67
			6 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
2	23-Jan-20	A2	1 m	67	70	71	69,33	2,33	0,67	1,67	1,56	98,44
			2 m	47	50	46	47,67	0,67	2,33	1,67	1,56	98,44
			3 m	50	54	48	50,67	0,67	3,33	2,67	2,22	97,78
			4 m	22	28	31	27,00	5,00	1,00	4,00	3,33	96,67
			5 m	3	5	6	4,67	1,67	0,33	1,33	1,11	98,89
			6 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
3	23-Jan-20	A3	1 m	60	59	57	58,67	1,33	0,33	1,67	1,11	98,89
			2 m	41	52	49	47,33	6,33	4,67	1,67	4,22	95,78
			3 m	42	49	41	44,00	2,00	5,00	3,00	3,33	96,67
			4 m	27	27	27	27,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			5 m	8	7	9	8,00	0,00	1,00	1,00	0,67	99,33
			6 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00

No.	Tanggal	Label	Sudut 30°									
			Jarak	Percobaan (<i>Times</i>)			Rata - rata Pembacaan	dn			D	Presisi (%)
				1	2	3		1	2	3		
4	23-Jan-20	A4	1 m	68	67	67	67,33	0,67	0,33	0,33	0,44	99,56
			2 m	45	44	49	46,00	1,00	2,00	3,00	2,00	98,00
			3 m	41	49	44	44,67	3,67	4,33	0,67	2,89	97,11
			4 m	37	31	32	33,33	3,67	2,33	1,33	2,44	97,56
			5 m	6	7	8	7,00	1,00	0,00	1,00	0,67	99,33
			6 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
5	23-Jan-20	A5	1 m	59	61	63	61,00	2,00	0,00	2,00	1,33	98,67
			2 m	38	30	47	38,33	0,33	8,33	8,67	5,78	94,22
			3 m	36	37	42	38,33	2,33	1,33	3,67	2,44	97,56
			4 m	25	18	23	22,00	3,00	4,00	1,00	2,67	97,33
			5 m	4	3	6	4,33	0,33	1,33	1,67	1,11	98,89
			6 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00

No.	Tanggal	Label	Sudut 45°									
			Jarak	Percobaan (<i>Times</i>)			Rata - rata Pembacaan	dn			D	Presisi (%)
				1	2	3		1	2	3		
1	29-Jan-20	A1	1 m	60	62	64	62,00	2,00	0,00	2,00	1,33	98,67
			2 m	12	10	14	12,00	0,00	2,00	2,00	1,33	98,67
			3 m	11	14	12	12,33	1,33	1,67	0,33	1,11	98,89
			4 m	7	3	5	5,00	2,00	2,00	0,00	1,33	98,67
			5 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			6 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
2	29-Jan-20	A2	1 m	58	62	65	61,67	3,67	0,33	3,33	2,44	97,56
			2 m	13	10	11	11,33	1,67	1,33	0,33	1,11	98,89
			3 m	11	9	8	9,33	1,67	0,33	1,33	1,11	98,89
			4 m	4	4	4	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			5 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			6 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
3	29-Jan-20	A3	1 m	58	64	62	61,33	3,33	2,67	0,67	2,22	97,78
			2 m	10	13	14	12,33	2,33	0,67	1,67	1,56	98,44
			3 m	11	10	10	10,33	0,67	0,33	0,33	0,44	99,56
			4 m	8	6	5	6,33	1,67	0,33	1,33	1,11	98,89
			5 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			6 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00

No.	Tanggal	Label	Sudut 45°									
			Jarak	Percobaan (<i>Times</i>)			Rata - rata Pembacaan	dn			D	Presisi (%)
				1	2	3		1	2	3		
4	29-Jan-20	A4	1 m	64	63	61	62,67	1,33	0,33	1,67	1,11	98,89
			2 m	10	7	6	7,67	2,33	0,67	1,67	1,56	98,44
			3 m	12	7	13	10,67	1,33	3,67	2,33	2,44	97,56
			4 m	6	4	5	5,00	1,00	1,00	0,00	0,67	99,33
			5 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			6 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
5	29-Jan-20	A5	1 m	61	65	66	64,00	3,00	1,00	2,00	2,00	98,00
			2 m	11	12	14	12,33	1,33	0,33	1,67	1,11	98,89
			3 m	11	13	11	11,67	0,67	1,33	0,67	0,89	99,11
			4 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			5 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			6 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00

No.	Tanggal	Label	Sudut 60°									
			Jarak	Percobaan (<i>Times</i>)			Rata - rata Pembacaan	dn			D	Presisi (%)
				1	2	3		1	2	3		
1	30-Jan-20	A1	1 m	14	17	18	16,33	2,33	0,67	1,67	1,56	98,44
			2 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			3 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			4 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			5 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			6 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
2	30-Jan-20	A2	1 m	22	27	19	22,67	0,67	4,33	3,67	2,89	97,11
			2 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			3 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			4 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			5 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			6 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
3	30-Jan-20	A3	1 m	15	22	18	18,33	3,33	3,67	0,33	2,44	97,56
			2 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			3 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			4 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			5 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			6 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00

No.	Tanggal	Label	Sudut 60°									
			Jarak	Percobaan (<i>Times</i>)			Rata - rata Pembacaan	dn			D	Presisi (%)
				1	2	3		1	2	3		
4	30-Jan-20	A4	1 m	19	20	18	19,00	0,00	1,00	1,00	0,67	99,33
			2 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			3 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			4 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			5 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			6 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
5	30-Jan-20	A5	1 m	11	7	8	8,67	2,33	1,67	0,67	1,56	98,44
			2 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			3 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			4 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			5 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			6 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00

No.	Tanggal	Label	Sudut 75°									
			Jarak	Percobaan (<i>Times</i>)			Rata - rata Pembacaan	dn			D	Presisi (%)
				1	2	3		1	2	3		
1	05-Feb-20	A1	1 m	7	6	5	6,00	1,00	0,00	1,00	0,67	99,33
			2 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			3 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			4 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			5 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			6 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
2	05-Feb-20	A2	1 m	4	5	7	5,33	1,33	0,33	1,67	1,11	98,89
			2 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			3 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			4 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			5 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			6 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
3	05-Feb-20	A3	1 m	6	5	4	5,00	1,00	0,00	1,00	0,67	99,33
			2 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			3 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			4 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			5 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			6 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00

No.	Tanggal	Label	Sudut 75°									
			Jarak	Percobaan (<i>Times</i>)			Rata - rata Pembacaan	dn			D	Presisi (%)
				1	2	3		1	2	3		
4	05-Feb-20	A4	1 m	3	4	8	5,00	2,00	1,00	3,00	2,00	98,00
			2 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			3 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			4 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			5 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			6 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
5	05-Feb-20	A5	1 m	6	4	7	5,67	0,33	1,67	1,33	1,11	98,89
			2 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			3 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			4 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			5 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			6 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00

No.	Tanggal	Label	Sudut 90°									
			Jarak	Percobaan (<i>Times</i>)			Rata - rata Pembacaan	dn			D	Presisi (%)
				1	2	3		1	2	3		
1	06-Feb-20	A1	1 m	32	30	34	32,00	0,00	2,00	2,00	1,33	98,67
			2 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			3 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			4 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			5 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			6 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
2	06-Feb-20	A2	1 m	33	35	31	33,00	0,00	2,00	2,00	1,33	98,67
			2 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			3 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			4 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			5 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			6 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
3	06-Feb-20	A3	1 m	30	28	32	30,00	0,00	2,00	2,00	1,33	98,67
			2 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			3 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			4 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			5 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			6 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00

No.	Tanggal	Label	Sudut 90°									
			Jarak	Percobaan (<i>Times</i>)			Rata - rata Pembacaan	dn			D	Presisi (%)
				1	2	3		1	2	3		
4	06-Feb-20	A4	1 m	34	36	28	32,67	1,33	3,33	4,67	3,11	96,89
			2 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			3 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			4 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			5 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			6 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
5	06-Feb-20	A5	1 m	30	31	30	30,33	0,33	0,67	0,33	0,44	99,56
			2 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			3 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			4 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			5 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			6 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00

No.	Tanggal	Label	Sudut 0°									
			Jarak	Percobaan (<i>Times</i>)			Rata - rata Pembacaan	dn			D	Presisi (%)
				1	2	3		1	2	3		
1	18-Jan-20	B1	1 m	82	85	93	86,67	4,67	1,67	6,33	4,22	95,78
			2 m	84	83	77	81,33	2,67	1,67	4,33	2,89	97,11
			3 m	78	69	77	74,67	3,33	5,67	2,33	3,78	96,22
			4 m	88	86	85	86,33	1,67	0,33	1,33	1,11	98,89
			5 m	83	78	76	79,00	4,00	1,00	3,00	2,67	97,33
			6 m	74	77	72	74,33	0,33	2,67	2,33	1,78	98,22
			7 m	45	48	50	47,67	2,67	0,33	2,33	1,78	98,22
			8 m	30	37	39	35,33	5,33	1,67	3,67	3,56	96,44
2	18-Jan-20	B2	1 m	80	75	83	79,33	0,67	4,33	3,67	2,89	97,11
			2 m	79	82	85	82,00	3,00	0,00	3,00	2,00	98,00
			3 m	86	87	80	84,33	1,67	2,67	4,33	2,89	97,11
			4 m	82	61	64	69,00	13,00	8,00	5,00	8,67	91,33
			5 m	70	77	74	73,67	3,67	3,33	0,33	2,44	97,56
			6 m	68	65	60	64,33	3,67	0,67	4,33	2,89	97,11
			7 m	47	48	46	47,00	0,00	1,00	1,00	0,67	99,33
			8 m	30	32	30	30,67	0,67	1,33	0,67	0,89	99,11
3	18-Jan-20	B3	1 m	79	86	88	84,33	5,33	1,67	3,67	3,56	96,44
			2 m	88	87	85	86,67	1,33	0,33	1,67	1,11	98,89
			3 m	85	85	73	81,00	4,00	4,00	8,00	5,33	94,67
			4 m	87	81	82	83,33	3,67	2,33	1,33	2,44	97,56

No.	Tanggal	Label	Sudut 0°									
			Jarak	Percobaan (<i>Times</i>)			Rata - rata Pembacaan	dn			D	Presisi (%)
				1	2	3		1	2	3		
3	18-Jan-20	B3	5 m	68	68	82	72,67	4,67	4,67	9,33	6,22	93,78
			6 m	60	58	62	60,00	0,00	2,00	2,00	1,33	98,67
			7 m	44	42	45	43,67	0,33	1,67	1,33	1,11	98,89
			8 m	30	27	28	28,33	1,67	1,33	0,33	1,11	98,89
4	18-Jan-20	B4	1 m	81	87	88	85,33	4,33	1,67	2,67	2,89	97,11
			2 m	83	74	79	78,67	4,33	4,67	0,33	3,11	96,89
			3 m	82	81	81	81,33	0,67	0,33	0,33	0,44	99,56
			4 m	78	79	80	79,00	1,00	0,00	1,00	0,67	99,33
			5 m	76	78	71	75,00	1,00	3,00	4,00	2,67	97,33
			6 m	66	63	62	63,67	2,33	0,67	1,67	1,56	98,44
			7 m	45	42	41	42,67	2,33	0,67	1,67	1,56	98,44
			8 m	30	30	28	29,33	0,67	0,67	1,33	0,89	99,11
5	18-Jan-20	B5	1 m	76	86	85	82,33	6,33	3,67	2,67	4,22	95,78
			2 m	84	81	79	81,33	2,67	0,33	2,33	1,78	98,22
			3 m	82	81	86	83,00	1,00	2,00	3,00	2,00	98,00
			4 m	82	79	82	81,00	1,00	2,00	1,00	1,33	98,67
			5 m	76	78	74	76,00	0,00	2,00	2,00	1,33	98,67
			6 m	64	66	62	64,00	0,00	2,00	2,00	1,33	98,67
			7 m	46	45	47	46,00	0,00	1,00	1,00	0,67	99,33
			8 m	32	31	28	30,33	1,67	0,67	2,33	1,56	98,44

No.	Tanggal	Label	Sudut 15°									
			Jarak	Percobaan (<i>Times</i>)			Rata - rata Pembacaan	dn			D	Presisi (%)
				1	2	3		1	2	3		
1	22-Jan-20	B1	1 m	78	79	77	78,00	0,00	1,00	1,00	0,67	99,33
			2 m	74	75	75	74,67	0,67	0,33	0,33	0,44	99,56
			3 m	72	72	73	72,33	0,33	0,33	0,67	0,44	99,56
			4 m	65	64	68	65,67	0,67	1,67	2,33	1,56	98,44
			5 m	53	52	53	52,67	0,33	0,67	0,33	0,44	99,56
			6 m	13	10	21	14,67	1,67	4,67	6,33	4,22	95,78
			7 m	11	20	14	15,00	4,00	5,00	1,00	3,33	96,67
			8 m	8	8	5	7,00	1,00	1,00	2,00	1,33	98,67
2	22-Jan-20	B2	1 m	77	79	76	77,33	0,33	1,67	1,33	1,11	98,89
			2 m	75	77	76	76,00	1,00	1,00	0,00	0,67	99,33
			3 m	71	69	72	70,67	0,33	1,67	1,33	1,11	98,89
			4 m	65	64	63	64,00	1,00	0,00	1,00	0,67	99,33
			5 m	51	52	52	51,67	0,67	0,33	0,33	0,44	99,56
			6 m	22	23	23	22,67	0,67	0,33	0,33	0,44	99,56
			7 m	15	16	14	15,00	0,00	1,00	1,00	0,67	99,33
			8 m	5	5	7	5,67	0,67	0,67	1,33	0,89	99,11
3	22-Jan-20	B3	1 m	76	78	78	77,33	1,33	0,67	0,67	0,89	99,11
			2 m	77	77	76	76,67	0,33	0,33	0,67	0,44	99,56
			3 m	72	71	72	71,67	0,33	0,67	0,33	0,44	99,56
			4 m	63	67	64	64,67	1,67	2,33	0,67	1,56	98,44

No.	Tanggal	Label	Sudut 15°									
			Jarak	Percobaan (<i>Times</i>)			Rata - rata Pembacaan	dn			D	Presisi (%)
				1	2	3		1	2	3		
3	22-Jan-20	B3	5 m	52	52	52	52,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			6 m	20	28	28	25,33	5,33	2,67	2,67	3,56	96,44
			7 m	14	16	14	14,67	0,67	1,33	0,67	0,89	99,11
			8 m	4	6	5	5,00	1,00	1,00	0,00	0,67	99,33
4	22-Jan-20	B4	1 m	78	76	77	77,00	1,00	1,00	0,00	0,67	99,33
			2 m	75	75	78	76,00	1,00	1,00	2,00	1,33	98,67
			3 m	72	71	70	71,00	1,00	0,00	1,00	0,67	99,33
			4 m	65	62	63	63,33	1,67	1,33	0,33	1,11	98,89
			5 m	50	52	55	52,33	2,33	0,33	2,67	1,78	98,22
			6 m	32	11	22	21,67	10,33	10,67	0,33	7,11	92,89
			7 m	10	10	12	10,67	0,67	0,67	1,33	0,89	99,11
			8 m	8	7	6	7,00	1,00	0,00	1,00	0,67	99,33
5	22-Jan-20	B5	1 m	77	75	79	77,00	0,00	2,00	2,00	1,33	98,67
			2 m	74	75	75	74,67	0,67	0,33	0,33	0,44	99,56
			3 m	72	70	73	71,67	0,33	1,67	1,33	1,11	98,89
			4 m	66	64	65	65,00	1,00	1,00	0,00	0,67	99,33
			5 m	52	51	54	52,33	0,33	1,33	1,67	1,11	98,89
			6 m	20	32	23	25,00	5,00	7,00	2,00	4,67	95,33
			7 m	18	14	13	15,00	3,00	1,00	2,00	2,00	98,00
			8 m	5	4	5	4,67	0,33	0,67	0,33	0,44	99,56

No.	Tanggal	Label	Sudut 30°									
			Jarak	Percobaan (<i>Times</i>)			Rata - rata Pembacaan	dn			D	Presisi (%)
				1	2	3		1	2	3		
1	23-Jan-20	B1	1 m	71	70	72	71,00	0,00	1,00	1,00	0,67	99,33
			2 m	67	66	67	66,67	0,33	0,67	0,33	0,44	99,56
			3 m	60	62	61	61,00	1,00	1,00	0,00	0,67	99,33
			4 m	58	62	64	61,33	3,33	0,67	2,67	2,22	97,78
			5 m	53	62	58	57,67	4,67	4,33	0,33	3,11	96,89
			6 m	16	17	21	18,00	2,00	1,00	3,00	2,00	98,00
			7 m	12	7	11	10,00	2,00	3,00	1,00	2,00	98,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
2	23-Jan-20	B2	1 m	72	73	69	71,33	0,67	1,67	2,33	1,56	98,44
			2 m	64	66	67	65,67	1,67	0,33	1,33	1,11	98,89
			3 m	63	57	62	60,67	2,33	3,67	1,33	2,44	97,56
			4 m	57	52	55	54,67	2,33	2,67	0,33	1,78	98,22
			5 m	51	42	46	46,33	4,67	4,33	0,33	3,11	96,89
			6 m	15	15	17	15,67	0,67	0,67	1,33	0,89	99,11
			7 m	6	7	6	6,33	0,33	0,67	0,33	0,44	99,56
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
3	23-Jan-20	B3	1 m	70	72	72	71,33	1,33	0,67	0,67	0,89	99,11
			2 m	67	65	64	65,33	1,67	0,33	1,33	1,11	98,89
			3 m	59	59	62	60,00	1,00	1,00	2,00	1,33	98,67
			4 m	57	57	57	57,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00

No.	Tanggal	Label	Sudut 30°									
			Jarak	Percobaan (<i>Times</i>)			Rata - rata Pembacaan	dn			D	Presisi (%)
				1	2	3		1	2	3		
3	23-Jan-20	B3	5 m	43	49	40	44,00	1,00	5,00	4,00	3,33	96,67
			6 m	16	15	17	16,00	0,00	1,00	1,00	0,67	99,33
			7 m	10	8	9	9,00	1,00	1,00	0,00	0,67	99,33
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
4	23-Jan-20	B4	1 m	72	68	70	70,00	2,00	2,00	0,00	1,33	98,67
			2 m	63	65	67	65,00	2,00	0,00	2,00	1,33	98,67
			3 m	60	58	64	60,67	0,67	2,67	3,33	2,22	97,78
			4 m	68	62	62	64,00	4,00	2,00	2,00	2,67	97,33
			5 m	50	49	55	51,33	1,33	2,33	3,67	2,44	97,56
			6 m	16	18	15	16,33	0,33	1,67	1,33	1,11	98,89
			7 m	7	11	9	9,00	2,00	2,00	0,00	1,33	98,67
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
5	23-Jan-20	B5	1 m	70	73	72	71,67	1,67	1,33	0,33	1,11	98,89
			2 m	66	67	68	67,00	1,00	0,00	1,00	0,67	99,33
			3 m	59	60	58	59,00	0,00	1,00	1,00	0,67	99,33
			4 m	41	47	50	46,00	5,00	1,00	4,00	3,33	96,67
			5 m	43	35	44	40,67	2,33	5,67	3,33	3,78	96,22
			6 m	20	18	18	18,67	1,33	0,67	0,67	0,89	99,11
			7 m	7	10	9	8,67	1,67	1,33	0,33	1,11	98,89
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00

No.	Tanggal	Label	Sudut 45°									
			Jarak	Percobaan (<i>Times</i>)			Rata - rata Pembacaan	dn			D	Presisi (%)
				1	2	3		1	2	3		
1	29-Jan-20	B1	1 m	62	68	63	64,33	2,33	3,67	1,33	2,44	97,56
			2 m	75	75	77	75,67	0,67	0,67	1,33	0,89	99,11
			3 m	68	62	64	64,67	3,33	2,67	0,67	2,22	97,78
			4 m	55	50	47	50,67	4,33	0,67	3,67	2,89	97,11
			5 m	9	12	11	10,67	1,67	1,33	0,33	1,11	98,89
			6 m	9	6	4	6,33	2,67	0,33	2,33	1,78	98,22
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
2	29-Jan-20	B2	1 m	67	68	65	66,67	0,33	1,33	1,67	1,11	98,89
			2 m	61	56	60	59,00	2,00	3,00	1,00	2,00	98,00
			3 m	50	47	53	50,00	0,00	3,00	3,00	2,00	98,00
			4 m	43	41	39	41,00	2,00	0,00	2,00	1,33	98,67
			5 m	11	10	11	10,67	0,33	0,67	0,33	0,44	99,56
			6 m	3	2	4	3,00	0,00	1,00	1,00	0,67	99,33
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
3	29-Jan-20	B3	1 m	71	69	72	70,67	0,33	1,67	1,33	1,11	98,89
			2 m	56	62	62	60,00	4,00	2,00	2,00	2,67	97,33
			3 m	54	50	51	51,67	2,33	1,67	0,67	1,56	98,44
			4 m	39	43	37	39,67	0,67	3,33	2,67	2,22	97,78

No.	Tanggal	Label	Sudut 45°									
			Jarak	Percobaan (<i>Times</i>)			Rata - rata Pembacaan	dn			D	Presisi (%)
				1	2	3		1	2	3		
3	29-Jan-20	B3	5 m	11	13	17	13,67	2,67	0,67	3,33	2,22	97,78
			6 m	4	5	6	5,00	1,00	0,00	1,00	0,67	99,33
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
4	29-Jan-20	B4	1 m	58	53	51	54,00	4,00	1,00	3,00	2,67	97,33
			2 m	52	52	58	54,00	2,00	2,00	4,00	2,67	97,33
			3 m	62	47	55	54,67	7,33	7,67	0,33	5,11	94,89
			4 m	41	45	43	43,00	2,00	2,00	0,00	1,33	98,67
			5 m	17	16	16	16,33	0,67	0,33	0,33	0,44	99,56
			6 m	9	5	6	6,67	2,33	1,67	0,67	1,56	98,44
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
5	29-Jan-20	B5	1 m	55	62	65	60,67	5,67	1,33	4,33	3,78	96,22
			2 m	53	52	50	51,67	1,33	0,33	1,67	1,11	98,89
			3 m	55	52	51	52,67	2,33	0,67	1,67	1,56	98,44
			4 m	39	32	43	38,00	1,00	6,00	5,00	4,00	96,00
			5 m	12	16	17	15,00	3,00	1,00	2,00	2,00	98,00
			6 m	9	8	9	8,67	0,33	0,67	0,33	0,44	99,56
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00

No.	Tanggal	Label	Sudut 60°									
			Jarak	Percobaan (<i>Times</i>)			Rata - rata Pembacaan	dn			D	Presisi (%)
				1	2	3		1	2	3		
1	30-Jan-20	B1	1 m	60	58	59	59,00	1,00	1,00	0,00	0,67	99,33
			2 m	57	58	60	58,33	1,33	0,33	1,67	1,11	98,89
			3 m	35	37	34	35,33	0,33	1,67	1,33	1,11	98,89
			4 m	23	25	23	23,67	0,67	1,33	0,67	0,89	99,11
			5 m	4	3	5	4,00	0,00	1,00	1,00	0,67	99,33
			6 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
2	30-Jan-20	B2	1 m	62	59	61	60,67	1,33	1,67	0,33	1,11	98,89
			2 m	48	45	49	47,33	0,67	2,33	1,67	1,56	98,44
			3 m	37	38	40	38,33	1,33	0,33	1,67	1,11	98,89
			4 m	12	12	15	13,00	1,00	1,00	2,00	1,33	98,67
			5 m	1	6	4	3,67	2,67	2,33	0,33	1,78	98,22
			6 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
3	30-Jan-20	B3	1 m	58	60	61	59,67	1,67	0,33	1,33	1,11	98,89
			2 m	52	54	50	52,00	0,00	2,00	2,00	1,33	98,67
			3 m	40	38	37	38,33	1,67	0,33	1,33	1,11	98,89
			4 m	17	22	18	19,00	2,00	3,00	1,00	2,00	98,00

No.	Tanggal	Label	Sudut 60°									
			Jarak	Percobaan (<i>Times</i>)			Rata - rata Pembacaan	dn			D	Presisi (%)
				1	2	3		1	2	3		
3	30-Jan-20	B3	5 m	5	4	7	5,33	0,33	1,33	1,67	1,11	98,89
			6 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
4	30-Jan-20	B4	1 m	58	59	60	59,00	1,00	0,00	1,00	0,67	99,33
			2 m	50	51	52	51,00	1,00	0,00	1,00	0,67	99,33
			3 m	35	38	38	37,00	2,00	1,00	1,00	1,33	98,67
			4 m	16	15	16	15,67	0,33	0,67	0,33	0,44	99,56
			5 m	3	4	5	4,00	1,00	0,00	1,00	0,67	99,33
			6 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
5	30-Jan-20	B5	1 m	62	59	60	60,33	1,67	1,33	0,33	1,11	98,89
			2 m	53	52	51	52,00	1,00	0,00	1,00	0,67	99,33
			3 m	31	33	40	34,67	3,67	1,67	5,33	3,56	96,44
			4 m	19	16	17	17,33	1,67	1,33	0,33	1,11	98,89
			5 m	2	7	4	4,33	2,33	2,67	0,33	1,78	98,22
			6 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00

No.	Tanggal	Label	Sudut 75°									
			Jarak	Percobaan (<i>Times</i>)			Rata - rata Pembacaan	dn			D	Presisi (%)
				1	2	3		1	2	3		
1	05-Feb-20	B1	1 m	49	52	52	51,00	2,00	1,00	1,00	1,33	98,67
			2 m	34	29	30	31,00	3,00	2,00	1,00	2,00	98,00
			3 m	8	7	7	7,33	0,67	0,33	0,33	0,44	99,56
			4 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			5 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			6 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
2	05-Feb-20	B2	1 m	48	52	50	50,00	2,00	2,00	0,00	1,33	98,67
			2 m	31	30	33	31,33	0,33	1,33	1,67	1,11	98,89
			3 m	8	7	9	8,00	0,00	1,00	1,00	0,67	99,33
			4 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			5 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			6 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
3	05-Feb-20	B3	1 m	50	49	51	50,00	0,00	1,00	1,00	0,67	99,33
			2 m	31	32	31	31,33	0,33	0,67	0,33	0,44	99,56
			3 m	7	9	8	8,00	1,00	1,00	0,00	0,67	99,33
			4 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00

No.	Tanggal	Label	Sudut 75°									
			Jarak	Percobaan (<i>Times</i>)			Rata - rata Pembacaan	dn			D	Presisi (%)
				1	2	3		1	2	3		
3	05-Feb-20	B3	5 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			6 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
4	05-Feb-20	B4	1 m	53	50	51	51,33	1,67	1,33	0,33	1,11	98,89
			2 m	33	31	30	31,33	1,67	0,33	1,33	1,11	98,89
			3 m	8	9	8	8,33	0,33	0,67	0,33	0,44	99,56
			4 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			5 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			6 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
5	05-Feb-20	B5	1 m	52	50	51	51,00	1,00	1,00	0,00	0,67	99,33
			2 m	33	32	32	32,33	0,67	0,33	0,33	0,44	99,56
			3 m	7	9	7	7,67	0,67	1,33	0,67	0,89	99,11
			4 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			5 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			6 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00

No.	Tanggal	Label	Sudut 90°									
			Jarak	Percobaan (<i>Times</i>)			Rata - rata Pembacaan	dn			D	Presisi (%)
				1	2	3		1	2	3		
1	06-Feb-20	B1	1 m	60	58	61	59,67	0,33	1,67	1,33	1,11	98,89
			2 m	6	7	4	5,67	0,33	1,33	1,67	1,11	98,89
			3 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			4 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			5 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			6 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
2	06-Feb-20	B2	1 m	62	58	59	59,67	2,33	1,67	0,67	1,56	98,44
			2 m	4	8	6	6,00	2,00	2,00	0,00	1,33	98,67
			3 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			4 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			5 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			6 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
3	06-Feb-20	B3	1 m	58	58	60	58,67	0,67	0,67	1,33	0,89	99,11
			2 m	6	6	4	5,33	0,67	0,67	1,33	0,89	99,11
			3 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			4 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00

No.	Tanggal	Label	Sudut 90°									
			Jarak	Percobaan (<i>Times</i>)			Rata - rata Pembacaan	dn			D	Presisi (%)
				1	2	3		1	2	3		
3	06-Feb-20	B3	5 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			6 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
4	06-Feb-20	B4	1 m	57	59	61	59,00	2,00	0,00	2,00	1,33	98,67
			2 m	5	5	7	5,67	0,67	0,67	1,33	0,89	99,11
			3 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			4 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			5 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			6 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
5	06-Feb-20	B5	1 m	58	62	61	60,33	2,33	1,67	0,67	1,56	98,44
			2 m	5	6	7	6,00	1,00	0,00	1,00	0,67	99,33
			3 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			4 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			5 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			6 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00

No.	Tanggal	Label	Sudut 0°									
			Jarak	Percobaan (Times)			Rata - rata Pembacaan	dn			D	Presisi (%)
				1	2	3		1	2	3		
1	18-Jan-20	C1	1 m	78	79	81	79,33	1,33	0,33	1,67	1,11	98,89
			2 m	76	78	77	77,00	1,00	1,00	0,00	0,67	99,33
			3 m	83	80	74	79,00	4,00	1,00	5,00	3,33	96,67
			4 m	68	70	71	69,67	1,67	0,33	1,33	1,11	98,89
			5 m	68	77	76	73,67	5,67	3,33	2,33	3,78	96,22
			6 m	32	22	37	30,33	1,67	8,33	6,67	5,56	94,44
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
2	18-Jan-20	C2	1 m	80	77	80	79,00	1,00	2,00	1,00	1,33	98,67
			2 m	77	75	78	76,67	0,33	1,67	1,33	1,11	98,89
			3 m	84	80	66	76,67	7,33	3,33	10,67	7,11	92,89
			4 m	70	68	72	70,00	0,00	2,00	2,00	1,33	98,67
			5 m	47	75	55	59,00	12,00	16,00	4,00	10,67	89,33
			6 m	40	34	32	35,33	4,67	1,33	3,33	3,11	96,89
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
3	18-Jan-20	C3	1 m	81	79	78	79,33	1,67	0,33	1,33	1,11	98,89
			2 m	79	75	70	74,67	4,33	0,33	4,67	3,11	96,89
			3 m	74	84	83	80,33	6,33	3,67	2,67	4,22	95,78
			4 m	74	78	65	72,33	1,67	5,67	7,33	4,89	95,11
			5 m	60	67	67	64,67	4,67	2,33	2,33	3,11	96,89
			6 m	34	37	35	35,33	1,33	1,67	0,33	1,11	98,89
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00

No.	Tanggal	Label	Sudut 0°									
			Jarak	Percobaan (<i>Times</i>)			Rata - rata Pembacaan	dn			D	Presisi (%)
				1	2	3		1	2	3		
4	18-Jan-20	C4	1 m	79	78	81	79,33	0,33	1,33	1,67	1,11	98,89
			2 m	79	80	76	78,33	0,67	1,67	2,33	1,56	98,44
			3 m	71	52	63	62,00	9,00	10,00	1,00	6,67	93,33
			4 m	72	75	73	73,33	1,33	1,67	0,33	1,11	98,89
			5 m	73	71	66	70,00	3,00	1,00	4,00	2,67	97,33
			6 m	38	30	34	34,00	4,00	4,00	0,00	2,67	97,33
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
5	18-Jan-20	C5	1 m	76	80	79	78,33	2,33	1,67	0,67	1,56	98,44
			2 m	77	78	77	77,33	0,33	0,67	0,33	0,44	99,56
			3 m	81	72	70	74,33	6,67	2,33	4,33	4,44	95,56
			4 m	72	76	74	74,00	2,00	2,00	0,00	1,33	98,67
			5 m	45	37	39	40,33	4,67	3,33	1,33	3,11	96,89
			6 m	32	31	30	31,00	1,00	0,00	1,00	0,67	99,33
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00

No.	Tanggal	Label	Sudut 15°									
			Jarak	Percobaan (<i>Times</i>)			Rata - rata Pembacaan	dn			D	Presisi (%)
				1	2	3		1	2	3		
1	22-Jan-20	C1	1 m	75	77	78	76,67	1,67	0,33	1,33	1,11	98,89
			2 m	67	68	65	66,67	0,33	1,33	1,67	1,11	98,89
			3 m	59	49	67	58,33	0,67	9,33	8,67	6,22	93,78
			4 m	44	55	46	48,33	4,33	6,67	2,33	4,44	95,56
			5 m	20	20	16	18,67	1,33	1,33	2,67	1,78	98,22
			6 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
2	22-Jan-20	C2	1 m	68	73	74	71,67	3,67	1,33	2,33	2,44	97,56
			2 m	69	70	68	69,00	0,00	1,00	1,00	0,67	99,33
			3 m	72	61	74	69,00	3,00	8,00	5,00	5,33	94,67
			4 m	45	48	50	47,67	2,67	0,33	2,33	1,78	98,22
			5 m	51	54	58	54,33	3,33	0,33	3,67	2,44	97,56
			6 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
3	22-Jan-20	C3	1 m	71	74	79	74,67	3,67	0,67	4,33	2,89	97,11
			2 m	74	73	68	71,67	2,33	1,33	3,67	2,44	97,56
			3 m	64	61	65	63,33	0,67	2,33	1,67	1,56	98,44
			4 m	59	48	54	53,67	5,33	5,67	0,33	3,78	96,22
			5 m	50	46	48	48,00	2,00	2,00	0,00	1,33	98,67
			6 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00

No.	Tanggal	Label	Sudut 15°									
			Jarak	Percobaan (<i>Times</i>)			Rata - rata Pembacaan	dn			D	Presisi (%)
				1	2	3		1	2	3		
4	22-Jan-20	C4	1 m	71	68	73	70,67	0,33	2,67	2,33	1,78	98,22
			2 m	72	66	69	69,00	3,00	3,00	0,00	2,00	98,00
			3 m	58	57	52	55,67	2,33	1,33	3,67	2,44	97,56
			4 m	45	48	57	50,00	5,00	2,00	7,00	4,67	95,33
			5 m	50	23	42	38,33	11,67	15,33	3,67	10,22	89,78
			6 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
5	22-Jan-20	C5	1 m	71	74	73	72,67	1,67	1,33	0,33	1,11	98,89
			2 m	70	72	79	73,67	3,67	1,67	5,33	3,56	96,44
			3 m	71	67	70	69,33	1,67	2,33	0,67	1,56	98,44
			4 m	67	50	45	54,00	13,00	4,00	9,00	8,67	91,33
			5 m	13	12	9	11,33	1,67	0,67	2,33	1,56	98,44
			6 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00

No.	Tanggal	Label	Sudut 30°									
			Jarak	Percobaan (<i>Times</i>)			Rata - rata Pembacaan	dn			D	Presisi (%)
				1	2	3		1	2	3		
1	23-Jan-20	C1	1 m	59	61	59	59,67	0,67	1,33	0,67	0,89	99,11
			2 m	54	56	49	53,00	1,00	3,00	4,00	2,67	97,33
			3 m	36	42	36	38,00	2,00	4,00	2,00	2,67	97,33
			4 m	26	36	38	33,33	7,33	2,67	4,67	4,89	95,11
			5 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			6 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
2	23-Jan-20	C2	1 m	58	62	58	59,33	1,33	2,67	1,33	1,78	98,22
			2 m	48	63	57	56,00	8,00	7,00	1,00	5,33	94,67
			3 m	44	28	31	34,33	9,67	6,33	3,33	6,44	93,56
			4 m	32	31	25	29,33	2,67	1,67	4,33	2,89	97,11
			5 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			6 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
3	23-Jan-20	C3	1 m	59	61	58	59,33	0,33	1,67	1,33	1,11	98,89
			2 m	56	51	54	53,67	2,33	2,67	0,33	1,78	98,22
			3 m	40	30	30	33,33	6,67	3,33	3,33	4,44	95,56
			4 m	12	12	9	11,00	1,00	1,00	2,00	1,33	98,67
			5 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			6 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00

No.	Tanggal	Label	Sudut 30°									
			Jarak	Percobaan (<i>Times</i>)			Rata - rata Pembacaan	dn			D	Presisi (%)
				1	2	3		1	2	3		
4	23-Jan-20	C4	1 m	60	59	61	60,00	0,00	1,00	1,00	0,67	99,33
			2 m	57	62	53	57,33	0,33	4,67	4,33	3,11	96,89
			3 m	32	37	40	36,33	4,33	0,67	3,67	2,89	97,11
			4 m	13	14	14	13,67	0,67	0,33	0,33	0,44	99,56
			5 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			6 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
5	23-Jan-20	C5	1 m	58	60	59	59,00	1,00	1,00	0,00	0,67	99,33
			2 m	54	65	62	60,33	6,33	4,67	1,67	4,22	95,78
			3 m	38	46	46	43,33	5,33	2,67	2,67	3,56	96,44
			4 m	20	21	20	20,33	0,33	0,67	0,33	0,44	99,56
			5 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			6 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00

No.	Tanggal	Label	Sudut 45°									
			Jarak	Percobaan (<i>Times</i>)			Rata - rata Pembacaan	dn			D	Presisi (%)
				1	2	3		1	2	3		
1	29-Jan-20	C1	1 m	50	51	53	51,33	1,33	0,33	1,67	1,11	98,89
			2 m	46	48	49	47,67	1,67	0,33	1,33	1,11	98,89
			3 m	30	32	34	32,00	2,00	0,00	2,00	1,33	98,67
			4 m	19	18	17	18,00	1,00	0,00	1,00	0,67	99,33
			5 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			6 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
2	29-Jan-20	C2	1 m	57	53	50	53,33	3,67	0,33	3,33	2,44	97,56
			2 m	48	51	45	48,00	0,00	3,00	3,00	2,00	98,00
			3 m	36	36	34	35,33	0,67	0,67	1,33	0,89	99,11
			4 m	23	21	21	21,67	1,33	0,67	0,67	0,89	99,11
			5 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			6 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
3	29-Jan-20	C3	1 m	48	50	51	49,67	1,67	0,33	1,33	1,11	98,89
			2 m	50	45	44	46,33	3,67	1,33	2,33	2,44	97,56
			3 m	34	31	37	34,00	0,00	3,00	3,00	2,00	98,00
			4 m	25	26	17	22,67	2,33	3,33	5,67	3,78	96,22
			5 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			6 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00

No.	Tanggal	Label	Sudut 45°									
			Jarak	Percobaan (<i>Times</i>)			Rata - rata Pembacaan	dn			D	Presisi (%)
				1	2	3		1	2	3		
4	29-Jan-20	C4	1 m	51	50	54	51,67	0,67	1,67	2,33	1,56	98,44
			2 m	45	46	46	45,67	0,67	0,33	0,33	0,44	99,56
			3 m	35	34	38	35,67	0,67	1,67	2,33	1,56	98,44
			4 m	24	23	17	21,33	2,67	1,67	4,33	2,89	97,11
			5 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			6 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
5	29-Jan-20	C5	1 m	46	48	50	48,00	2,00	0,00	2,00	1,33	98,67
			2 m	49	42	44	45,00	4,00	3,00	1,00	2,67	97,33
			3 m	37	37	29	34,33	2,67	2,67	5,33	3,56	96,44
			4 m	19	17	25	20,33	1,33	3,33	4,67	3,11	96,89
			5 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			6 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00

No.	Tanggal	Label	Sudut 60°									
			Jarak	Percobaan (<i>Times</i>)			Rata - rata Pembacaan	dn			D	Presisi (%)
				1	2	3		1	2	3		
1	30-Jan-20	C1	1 m	40	38	41	39,67	0,33	1,67	1,33	1,11	98,89
			2 m	34	36	36	35,33	1,33	0,67	0,67	0,89	99,11
			3 m	16	18	17	17,00	1,00	1,00	0,00	0,67	99,33
			4 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			5 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			6 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
2	30-Jan-20	C2	1 m	43	45	39	42,33	0,67	2,67	3,33	2,22	97,78
			2 m	35	34	31	33,33	1,67	0,67	2,33	1,56	98,44
			3 m	17	18	23	19,33	2,33	1,33	3,67	2,44	97,56
			4 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			5 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			6 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
3	30-Jan-20	C3	1 m	43	41	44	42,67	0,33	1,67	1,33	1,11	98,89
			2 m	38	30	26	31,33	6,67	1,33	5,33	4,44	95,56
			3 m	18	19	19	18,67	0,67	0,33	0,33	0,44	99,56
			4 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			5 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			6 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00

No.	Tanggal	Label	Sudut 60°									
			Jarak	Percobaan (<i>Times</i>)			Rata - rata Pembacaan	dn			D	Presisi (%)
				1	2	3		1	2	3		
4	30-Jan-20	C4	1 m	41	45	40	42,00	1,00	3,00	2,00	2,00	98,00
			2 m	25	33	35	31,00	6,00	2,00	4,00	4,00	96,00
			3 m	15	16	15	15,33	0,33	0,67	0,33	0,44	99,56
			4 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			5 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			6 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
5	30-Jan-20	C5	1 m	40	47	42	43,00	3,00	4,00	1,00	2,67	97,33
			2 m	38	27	25	30,00	8,00	3,00	5,00	5,33	94,67
			3 m	18	16	18	17,33	0,67	1,33	0,67	0,89	99,11
			4 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			5 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			6 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00

No.	Tanggal	Label	Sudut 75°									
			Jarak	Percobaan (<i>Times</i>)			Rata - rata Pembacaan	dn			D	Presisi (%)
				1	2	3		1	2	3		
1	05-Feb-20	C1	1 m	38	39	39	38,67	0,67	0,33	0,33	0,44	99,56
			2 m	10	13	16	13,00	3,00	0,00	3,00	2,00	98,00
			3 m	7	8	7	7,33	0,33	0,67	0,33	0,44	99,56
			4 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			5 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			6 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
2	05-Feb-20	C2	1 m	38	39	40	39,00	1,00	0,00	1,00	0,67	99,33
			2 m	12	14	13	13,00	1,00	1,00	0,00	0,67	99,33
			3 m	8	7	6	7,00	1,00	0,00	1,00	0,67	99,33
			4 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			5 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			6 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
3	05-Feb-20	C3	1 m	39	38	39	38,67	0,33	0,67	0,33	0,44	99,56
			2 m	17	10	16	14,33	2,67	4,33	1,67	2,89	97,11
			3 m	6	10	8	8,00	2,00	2,00	0,00	1,33	98,67
			4 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			5 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			6 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00

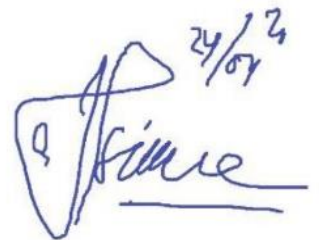
No.	Tanggal	Label	Sudut 75°									
			Jarak	Percobaan (<i>Times</i>)			Rata - rata Pembacaan	dn			D	Presisi (%)
				1	2	3		1	2	3		
4	05-Feb-20	C4	1 m	40	41	42	41,00	1,00	0,00	1,00	0,67	99,33
			2 m	18	9	10	12,33	5,67	3,33	2,33	3,78	96,22
			3 m	6	7	9	7,33	1,33	0,33	1,67	1,11	98,89
			4 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			5 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			6 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
5	05-Feb-20	C5	1 m	36	39	40	38,33	2,33	0,67	1,67	1,56	98,44
			2 m	17	14	10	13,67	3,33	0,33	3,67	2,44	97,56
			3 m	4	11	10	8,33	4,33	2,67	1,67	2,89	97,11
			4 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			5 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			6 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00

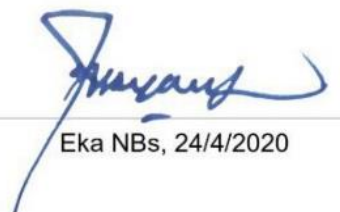
No.	Tanggal	Label	Sudut 90°									
			Jarak	Percobaan (<i>Times</i>)			Rata - rata Pembacaan	dn			D	Presisi (%)
				1	2	3		1	2	3		
1	06-Feb-20	C1	1 m	40	46	45	43,67	3,67	2,33	1,33	2,44	97,56
			2 m	2	3	1	2,00	0,00	1,00	1,00	0,67	99,33
			3 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			4 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			5 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			6 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
2	06-Feb-20	C2	1 m	45	45	42	44,00	1,00	1,00	2,00	1,33	98,67
			2 m	4	6	3	4,33	0,33	1,67	1,33	1,11	98,89
			3 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			4 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			5 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			6 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
3	06-Feb-20	C3	1 m	40	44	46	43,33	3,33	0,67	2,67	2,22	97,78
			2 m	6	6	4	5,33	0,67	0,67	1,33	0,89	99,11
			3 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			4 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			5 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			6 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00

No.	Tanggal	Label	Sudut 90°									
			Jarak	Percobaan (<i>Times</i>)			Rata - rata Pembacaan	dn			D	Presisi (%)
				1	2	3		1	2	3		
4	06-Feb-20	C4	1 m	43	46	43	44,00	1,00	2,00	1,00	1,33	98,67
			2 m	5	5	7	5,67	0,67	0,67	1,33	0,89	99,11
			3 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			4 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			5 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			6 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
5	06-Feb-20	C5	1 m	47	43	45	45,00	2,00	2,00	0,00	1,33	98,67
			2 m	5	6	7	6,00	1,00	0,00	1,00	0,67	99,33
			3 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			4 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			5 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			6 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			7 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			8 m	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00

ANALISA UJI KINERJA KARAKTERISTIK UHF RFID UNTUK IDENTIFIKASI TAG RFID

by Dafis Wahyu Wuryanata

24/04



Eka NBs, 24/4/2020

Submission date: 22-Apr-2020 07:27PM (UTC+0800)

Submission ID: 1304481633

File name: RJA_KARAKTERISTIK_UHF_RFID_UNTUK_IDENTIFIKASI_TAG_RFID_Turt.docx (7.71M)

Word count: 14103

Character count: 78418

ANALISA UJI KINERJA KARAKTERISTIK UHF RFID UNTUK IDENTIFIKASI TAG RFID

ORIGINALITY REPORT

7%

SIMILARITY INDEX

7%

INTERNET SOURCES

3%

PUBLICATIONS

2%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1

www.intechweb.org

Internet Source

2%

2

fungsiumum.blogspot.com

Internet Source

2%

3

www.scribd.com

Internet Source

1%

4

docplayer.org

Internet Source

1%

5

www.economicsnetwork.ac.uk

Internet Source

1%

6

citee2015.jteti.ft.ugm.ac.id

Internet Source

1%

7

Mathieu Le Breton, Laurent Baillet, Eric Larose, Etienne Rey, Philippe Benech, Denis Jongmans, Fabrice Guyoton. "Outdoor meteorological effects on UHF RFID phase shift: Experimental simulations", 2017 IEEE International Conference on RFID (RFID), 2017

1%

Lampiran 25

FORMULIR PERSETUJUAN PENDAFTARAN UJIAN/SIDANG TUGAS AKHIR

Nama : Dafis Wahyu Wuryanata
 NIM : 30601601845
 Program Studi : Teknik Elektro
 Konsentrasi : Teknik Kendali
 Pembimbing 1 : Muhammad Khosyirin, ST., MT.
 Pembimbing 2 : Eka Nuryanto Budi Susila, ST., MT.
 Judul Tugas Akhir : Analisa Uji Kinerja Karakteristik
 UHF RFID untuk Identifikasi
 Tag RFID

Telah diperiksa, disetujui dan layak untuk mengikuti Ujian Sarjana / Sidang Tugas Akhir pada :

Hari :

Tanggal :

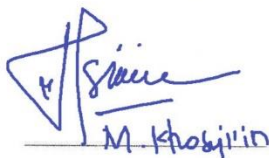
Jam :

Semarang, 24 April 2020

Menyetujui,

Pembimbing 1

Pembimbing 2


M. Khosyirin


Eka Nuryanto BS, ST, MT.

Lampiran 24

FORMULIR PENDAFTARAN UJIAN SARJANA / SIDANG TUGAS AKHIR

Nama : Dafis Wahyu Wuryanata
 NIM : 30601601845
 Program Studi : Teknik Elektro
 Konsentrasi : Teknik Kendali
 Pembimbing 1 : Muhammad Khosyir'in, ST, MT.
 Pembimbing 2 : Eka Nuryanto Budi Susila, ST, MT.
 Judul Tugas Akhir : Analisa Uji Kinerja Karakteristik
 UHF RFID untuk Identifikasi
 Tag RFID
 Kategori : Perencanaan / Rancang Bangun / Simulasi / Studi
 Kasus / Analisa
 Mulai dikerjakan : Semester 8 Tahun 2020
 No. Telp / Hp (yang masih aktif) : 081398574077 (SMS) / 081337441434 (WA)
 Email : dafis.wahyu@std.unissula.ac.id

Semarang, 24 April 2020

Mahasiswa,


 Dafis Wahyu W.

Mengetahui,
 Koordinator Tugas Akhir

Admin Program Studi



Nb : Lembar ini dilampiri dengan

1. Surat Keterangan
2. Lembar Persetujuan
3. Surat Pernyataan



**YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)**

Jl. Raya Kaligawe Km.4 Semarang 50112 Telp.(024) 6583584 (8 Sal) Fax.(024) 6582455
email: informasi@unissula.ac.id web : www.unissula.ac.id

Fakultas Teknologi Industri

Bismillah Membangun Generasi Khaira Ummah

LEMBAR REVISI dan TUGAS UJIAN SARJANA

Berdasarkan Rapat Tim Penguji Ujian Sarjana

Hari : Selasa
Tanggal : 5 Mei 2020
Tempat : zoom meeting

Memutuskan bahwa mahasiswa :

Nama : Dafis Wahyu W
NIM : 30601601845
Judul TA : Analisa Uji Kinerja Karakteristik UHF RFID untuk Identifikasi Tag RFID

wajib melakukan perbaikan dan membuat tugas seperti tercantum dibawah ini:

NO	REVISI	BATAS REVISI
1.	Latar Belakang Cek di Draft	1 Minggu
2.	Rumusan Masalah	 11/05/2020 Digitally signed by Arief Marwanto DN: cn=Arief Marwanto, o, ou, email=ariefmarwanto @gmail.com, c=MY Date: 2020.05.12 07:20:47 +07'00'
3.	Suhu dan keelembaban tidak mempengaruhi pengujian RFID UHF	
4.	Cek di draft TA	
NO	TUGAS	

Mengetahui,
Ketua Tim Penguji

Arief Marwanto, ST, M.Eng, Ph.D.
NIDN.

Semarang, 5 Mei 2020
Penguji, I

Arief Marwanto, ST, M.Eng, Ph.D.
NIDN.



**YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)**

Jl. Raya Kaligawe Km.4 Semarang 50112 Telp.(024) 6583584 (8 Sal) Fax.(024) 6582455
email: informasi@unissula.ac.id web : www.unissula.ac.id

Fakultas Teknologi Industri

Bismillah Membangun Generasi Khaira Ummah

LEMBAR REVISI dan TUGAS UJIAN SARJANA

Berdasarkan Rapat Tim Penguji Ujian Sarjana

Hari : Selasa
Tanggal : 5 Mei 2020
Tempat : zoom meeting

Memutuskan bahwa mahasiswa :

Nama : Dafis Wahyu W
NIM : 30601601845
Judul TA : Analisa Uji Kinerja Karakteristik UHF RFID untuk Identifikasi Tag RFID

wajib melakukan perbaikan dan membuat tugas seperti tercantum dibawah ini:

NO	REVISI	BATAS REVISI
	Ada di Draft yang sudah ibu kirim di Grup WA. Kalau yang sudah di jawab di sidang tidak perlu di revisi lagi ACC tgl 8 Mei 2020	

NO	TUGAS

Semarang, 5 Mei 2020



Penguji, II

Mengetahui,

Ketua Tim Penguji

Arief Marwanto, ST, M.Eng, Ph.D.
NIDN.

Dr. Sri Arttini Dwi P., M.Si.
NIDN.



**YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)**

Jl. Raya Kaligawe Km.4 Semarang 50112 Telp.(024) 6583584 (8 Sal) Fax.(024) 6582455
email: informasi@unissula.ac.id web : www.unissula.ac.id

Fakultas Teknologi Industri

Bismillah Membangun Generasi Khaira Ummah

LEMBAR REVISI dan TUGAS UJIAN SARJANA

Berdasarkan Rapat Tim Penguji Ujian Sarjana

Hari : Selasa
Tanggal : 5 Mei 2020
Tempat : zoom meeting

Memutuskan bahwa mahasiswa :

Nama : Dafis Wahyu W
NIM : 30601601845
Judul TA : Analisa Uji Kinerja Karakteristik UHF RFID untuk Identifikasi Tag RFID

wajib melakukan perbaikan dan membuat tugas seperti tercantum dibawah ini:

NO	REVISI	BATAS REVISI

NO	TUGAS

Mengetahui,
Ketua Tim Penguji

Arief Marwanto, ST, M.Eng, Ph.D.
NIDN.

Semarang, 5 Mei 2020
Penguji, III


Bustanul Arifin, ST, MT.
NIDN.