











Tabel Lamp. 6 Hasil Pengukuran Intensitas Cahaya Lampu Standar Sudut +5° Jarak Jauh

No	Jarak (meter)	Intensitas cahaya [ <i>Lux</i> ]								
		Arah Sinar Ke Depan			Arah Sinar Ke Kanan 2 meter			Arah Sinar Ke Kanan 3 meter		
		H1	H2	H3	H1	H2	H3	H1	H2	H3
1	3	9,6	15,1	195	3,4	3,6	3,9	2,7	2,8	2,0
2	4	8,0	12,3	104,4	3,0	3,5	5,1	1,6	1,6	1,7
3	5	7,5	13,7	78,7	2,6	3,1	9,6	1,5	1,6	1,5
4	10	15,9	21,5	27,7	13,5	30,5	6,7	3,3	4,8	15,4
5	15	10,8	13,4	11,4	23	30,5	38,5	17,2	20,2	22,3
6	20	10,7	7,6	8,9	19,0	21,0	20	17,5	19,0	21,9
7	25	7,5	6,7	5,9	13,9	14,5	13,2	10,2	10,4	10,0
8	30	7,3	7,3	6,1	10,0	10,0	9,0	9,3	9,6	8,8
9	35	5,7	5,0	4,4	7,6	7,3	6,3	7,7	7,4	6,6
10	40	5,5	5,6	5,0	5,6	5,3	4,6	4,5	3,8	3,6
11	45	3,1	2,9	2,5	4,4	4,0	3,5	4,0	4,4	3,3
12	50	2,4	2,3	2,0	3,4	3,2	2,8	3,5	3,3	3,0
13	55	2,0	1,9	1,7	2,7	2,6	2,3	2,9	2,7	2,5
14	60	1,4	1,6	1,4	2,2	2,2	1,8	2,3	2,3	2,0
15	65	1,4	1,4	1,2	1,8	1,8	1,6	2,0	1,9	1,7
16	70	1,2	1,2	1,0	1,6	1,5	1,4	1,7	1,6	1,5
17	75	1,0	1,1	0,9	1,4	1,3	1,2	1,4	1,4	1,2
18	80	1,0	0,7	0,7	1,2	1,1	1,0	1,2	1,2	1,1
19	85	0,8	0,7	0,7	1,1	1,0	0,9	1,1	1,0	0,9
20	90	0,5	0,4	0,4	0,6	0,5	0,5	0,7	0,6	0,6
21	95	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6
22	100	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5











Tabel Lamp. 11 Hasil Pengukuran Intensitas Cahaya Lampu LED Sudut +5° Jarak Dekat

No	Jarak (meter)	Intensitas cahaya [ <i>Lux</i> ]								
		Arah Sinar Ke depan			Arah Sinar Ke Kanan 2 meter			Arah Sinar Ke Kanan 3 meter		
		H1	H2	H3	H1	H2	H3	H1	H2	H3
1	3	12,9	20,6	200	4,7	4,9	5,1	3,7	3,8	2,9
2	4	8,1	15,3	60,2	4,3	7,0	16,5	2,1	1,6	2,0
3	5	6,8	8,6	13,7	18,9	25,3	35,9	5,5	6,7	10,8
4	10	14,2	15,6	22,0	3,9	5,0	5,2	10,1	11,3	14,3
5	15	9,7	10,4	12,3	3,7	4,8	4,9	3,0	3,8	4,0
6	20	6,0	5,7	8,0	3,5	4,7	4,1	2,5	3,7	3,8
7	25	6,5	7,0	7,0	3,0	4,5	3,8	2,3	3,5	3,5
8	30	5,0	5,3	5,5	2,7	4,0	3,7	2,1	3,0	3,0
9	35	4,0	4,3	4,4	2,6	3,8	3,6	2,0	2,7	2,8
10	40	3,7	3,5	3,8	2,4	3,5	3,4	1,9	2,3	2,5
11	45	3,0	3,1	3,5	2,2	2,7	3,0	1,9	2,0	2,1
12	50	1,9	2,1	2,4	2,1	2,2	2,3	1,9	1,8	2,0
13	55	1,7	1,8	2,0	1,8	1,8	1,7	1,6	1,6	1,7
14	60	1,5	1,5	1,6	1,5	1,6	1,7	1,5	1,5	1,6
15	65	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,2	1,2	1,4
16	70	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,2	1,2	1,2
17	75	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,2	1,0	1,0	1,1
18	80	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9
19	85	0,7	0,7	0,7	0,8	0,9	0,8	0,9	0,9	0,9
20	90	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
21	95	0,7	0,7	0,5	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8
22	100	0,6	0,6	0,5	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5

Tabel Lamp. 12 Hasil Pengukuran Intensitas Cahaya Lampu LED Sudut +5° Jarak Jauh

No	Jarak (meter)	Intensitas cahaya [ <i>Lux</i> ]								
		Arah Sinar Ke depan			Arah Sinar Ke Kanan 2 meter			Arah Sinar Ke Kanan 3 meter		
		H1	H2	H3	H1	H2	H3	H1	H2	H3
1	3	200	200	200	15,5	15,0	16,2	5,5	5,5	5,5
2	4	132,8	177,8	120,3	39,2	44,2	31,8	5,0	3,8	3,8
3	5	120,3	120,3	102,8	62,4	68,9	49,2	6,0	5,8	5,6
4	10	42,9	46,4	42,2	47,5	50,0	52,4	24,3	26,2	21,3
5	15	23,2	23,2	23,2	18,2	29,2	31,0	18,2	18,2	18,2
6	20	11,7	11,2	13,2	15,0	18,4	18,4	17	15,2	17,2
7	25	9,4	9,8	9,5	11,5	12,2	12,4	10,5	10,5	12,1
8	30	7,4	7,5	7,9	8,6	8,8	9,0	7,8	7,8	7,8
9	35	6,0	6,0	6,0	6,8	6,6	5,2	6,5	6,6	6,3
10	40	4,4	4,4	4,0	5,1	5,1	4,5	5,2	5,0	5,4
11	45	4,0	4,0	4,0	4,4	4,3	4,3	4,2	4,5	4,5
12	50	3,3	3,4	3,5	3,4	3,5	3,5	3,5	3,6	3,6
13	55	2,6	2,5	2,6	2,9	2,9	2,9	3,0	3,0	3,0
14	60	2,5	2,5	2,5	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,6
15	65	1,9	2,0	1,5	2,2	2,1	2,0	2,2	2,2	2,2
16	70	1,8	1,9	1,5	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
17	75	1,6	1,6	1,5	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,3
18	80	1,3	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
19	85	1,2	1,2	1,2	1,3	1,2	1,2	1,3	1,3	1,2
20	90	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2
21	95	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
22	100	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,1