LAMPIRAN

Tabel 1. 1 Hasil Pengukuran Intensitas Cahaya Lampu Standar Sudut -5° Jarak Dekat

No,	Jarak (meter)	Intensitas Cahaya (Lux)								
		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	5.8	6.7	9.6	3.5	3.2	2.7	1.8	1.7	1.8
2	4	3.7	4.4	5.1	2	2	2.4	1.6	1.6	1.6
3	5	3	3.4	3.6	1.5	1.4	1.7	1.2	1.2	1
4	10	1.2	1.2	1.3	0.9	0.9	0.8	0.6	0.6	0.7
5	15	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5
6	20	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4
7	25	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
8	30	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3
9	35	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
10	40	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
11	45	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
12	50	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
13	55	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
14	60	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1

Tabel 1. 2 Hasil Pengukuran Intensitas Cahaya Lampu Standar Sudut -5° Jarak Jauh

No	Jarak (meter)	Intensitas Cahaya (Lux)								
		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	3.8	4.4	6.8	2.1	2.2	2.3	1.5	1.5	1.3
2	4	2.9	3	4.4	1.6	1.7	2.2	1.3	1.3	1.1
3	5	2.2	2.4	3.1	1.4	1.5	1.7	1	1	1
4	10	1	1.1	1.2	0.7	0.7	0.8	0.5	0.5	0.6
5	15	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4
6	20	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
7	25	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
8	30	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
9	35	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
10	40	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2
11	45	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
12	50	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
13	55	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
14	60	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1

Tabel 1. 3 Hasil Pengukuran Intensitas Cahaya Lampu Standar Sudut 0° Jarak Dekat

No,	Jarak (meter)	Intensitas Cahaya (Lux)								
		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	9.2	8.6	13.6	2.8	2.7	2.5	1.9	1.9	2.1
2	4	5.2	5.6	7.9	1.9	2.1	2.5	1.5	1.7	2.1
3	5	3.6	3.9	5.1	2.2	2.3	2.5	1.2	1.2	1.2
4	10	1.6	1.7	2.2	1.3	1.3	1.4	0.8	0.8	0.9
5	15	1.2	1.2	1.3	0.9	0.9	1	0.6	0.6	0.7
6	20	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6
7	25	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4
8	30	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
9	35	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
10	40	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
11	45	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
12	50	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
13	55	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
14	60	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
15	65	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
16	70	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1
17	75	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
18	80	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
19	85	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1

Tabel 1. 4 Hasil Pengukuran Intensitas Cahaya Lampu Standar Sudut 0° Jarak Jauh

No	Jarak (meter)	Intensitas Cahaya (Lux)								
		Arah Sinar Ke Depan			Arah Sinar Ke Kanan 2 meter			Arah Sinar Ke Kanan 3 meter		
		1	2	3	1	2	3	1	2	3
1	3	4.8	5.8	11.4	2.4	2.4	2.7	1.4	1.6	1.6
2	4	5	5.2	11.1	2.6	2.4	2.6	1.6	1.7	1.7
3	5	3.4	3.5	10.4	1.9	1.9	2.3	1.2	1.2	1.3
4	10	1.3	1.5	5.4	0.9	1	1.5	0.6	0.8	0.8
5	15	0.9	1.1	3.4	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.7
6	20	0.7	1.1	2.5	0.6	0.7	1.3	0.5	0.5	0.7
7	25	0.6	0.8	1.6	0.5	0.6	1.1	0.5	0.5	0.9
8	30	0.6	0.8	1.4	0.5	0.6	1	0.5	0.5	0.8
9	35	0.6	0.6	1	0.6	0.7	0.8	0.5	0.5	0.7
10	40	0.5	0.5	0.8	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	0.7
11	45	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	0.5
12	50	0.5	0.6	0.7	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.5
13	55	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5
14	60	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4
15	65	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4
16	70	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	0.3	0.4
17	75	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4
18	80	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4
19	85	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4
20	90	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4
21	95	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
22	100	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3

Tabel 1. 5 Hasil Pengukuran Intensitas Cahaya Lampu Standar Sudut +5° Jarak Dekat

No,	Jarak (meter)	Intensitas Cahaya (Lux)								
		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	9.4	12.4	166.9	2.2	2.3	2.9	1.3	1.4	1.5
2	4	7.8	10.6	112.6	1.5	1.6	1.8	1	1	1.1
3	5	7.3	7.3	115	1.8	2	2.3	0.9	1.1	1.2
4	10	7	15.4	39.7	1.3	1.8	5.2	0.7	0.7	0.8
5	15	8.8	12.7	22.5	2.5	3.8	4.9	0.8	0.9	1.5
6	20	8.2	10.2	15.4	3.7	4.2	4.6	1.6	1.9	2.2
7	25	5.1	5.4	8.3	2.6	2.8	3	2	2.2	2.6
8	30	4.5	5.1	7.1	2.6	2.7	2.8	1.7	1.8	1.9
9	35	3.9	4.5	5.3	1.7	1.8	1.9	1.4	1.4	1.5
10	40	3.2	3.4	4.3	1.7	1.7	1.9	1.3	1.4	1.5
11	45	2.6	2.9	2.5	1.5	1.6	1.6	1.2	1.2	1.3
12	50	2.2	2.4	2.3	1.1	1.1	1.2	0.9	0.9	1
13	55	1.9	2.1	2.4	1.1	1.2	1.3	0.9	0.9	1.1
14	60	1.4	1.5	1.7	1.1	1.1	1.2	0.8	0.8	1
15	65	1.2	1.3	1.4	0.8	0.8	1	0.8	0.8	0.9
16	70	1.3	1.4	1.6	0.8	0.8	1	0.7	0.7	0.8
17	75	1.2	1.3	1.3	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6
18	80	1.1	1.1	1.2	0.7	0.7	0.8	0.6	0.5	0.6
19	85	0.9	1	1.1	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6
20	90	0.8	0.8	0.8	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6
21	95	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5
22	100	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5

Tabel 1. 6 Hasil Pengukuran Intensitas Cahaya Lampu Standar Sudut +5° Jarak Jauh

No	Jarak (meter)	Intensitas Cahaya (Lux)								
		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	10.7	14.9	200	2.8	3.3	3.5	2.2	2.3	1.7
2	4	9.5	10.5	198.1	3.2	3.5	3.4	1.5	1.4	1.5
3	5	14.8	57.6	130.3	2.5	3.4	4.8	1.5	1.4	1.5
4	10	35.8	47.5	32.2	8.6	13.7	20.5	1.6	2.6	3.1
5	15	22.9	21.6	11.4	14.6	16.3	9.7	5.4	6.4	5.2
6	20	12.6	10.5	5.9	12.4	11.1	6.3	7.2	7	4.5
7	25	6.7	5.3	3.5	8	6.4	4.1	5.8	5	3.1
8	30	4.2	3.6	2.5	5.3	4.6	3	4.1	3.6	2.4
9	35	2.7	2.4	1.8	3.4	3	2.1	3.1	2.8	1.9
10	40	1.6	1.4	1.3	2	1.8	1.4	2.5	2.4	2.1
11	45	1.4	1.3	1.1	1.7	1.5	1.2	1.7	1.5	1.8
12	50	1.4	1.3	1	1.1	1	0.9	1.3	1.1	0.9
13	55	1	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5
14	60	0.7	0.7	0.5	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6
15	65	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4
16	70	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4
17	75	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4
18	80	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4
19	85	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
20	90	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3
21	95	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
22	100	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2

Tabel 1. 7 Hasil Pengukuran Intensitas Cahaya Lampu LED Sudut -5° Jarak Dekat

No,	Jarak (meter)	Intensitas Cahaya (Lux)								
		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	3.6	4.4	9	3.4	3.4	3.4	2.9	3.1	3.3
2	4	2.6	2.9	5.9	2.4	2.4	2.5	2.1	2.1	2.2
3	5	2.2	2.4	4.7	1.2	1.3	1.6	1.3	1.4	1.5
4	10	1.4	1.5	2.1	0.8	0.8	0.9	0.6	0.6	0.6
5	15	0.8	0.8	1	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4
6	20	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4
7	25	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3
8	30	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
9	35	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
10	40	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
11	45	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
12	50	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
13	55	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
14	60	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
15	65	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
16	70	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
17	75	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
18	80	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1

Tabel 1. 8 Hasil Pengukuran Intensitas Cahaya Lampu LED Sudut -5° Jarak Jauh

No	Jarak (meter)	Intensitas Cahaya (Lux)								
		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	4.8	9.5	105.2	2.3	2.3	2.7	2.4	2.4	2.6
2	4	6.4	13.3	77.2	1.8	1.9	2.5	1.4	1.4	1.8
3	5	7.4	16.7	59.2	1.2	1.3	1.9	1	1.1	1.2
4	10	9.5	12.8	22.6	3.2	4.4	6.8	0.9	1	1.3
5	15	7.1	8.5	11	3.9	4.4	6	1.8	2.1	2.7
6	20	4.8	5.4	6.5	3.4	3.8	4.6	2.3	2.4	3
7	25	3.5	3.7	4.3	2.7	2.9	3.4	2.2	2.3	2.7
8	30	2.5	2.7	3.1	2.2	2.3	2.6	1.8	1.9	2.1
9	35	2	2.1	2.3	1.8	1.9	2.1	1.5	1.6	1.8
10	40	1.6	1.7	1.8	1.5	1.6	1.7	1.3	1.4	1.5
11	45	1.3	1.4	1.5	1.2	1.2	1.3	1.1	1.1	1.2
12	50	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1	1	1.1
13	55	0.9	0.9	1	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
14	60	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
15	65	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8
16	70	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6
17	75	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6
18	80	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6
19	85	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
20	90	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
21	95	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
22	100	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4

Tabel 1. 9 Hasil Pengukuran Intensitas Cahaya Lampu LED Sudut 0° Jarak Dekat

No,	Jarak (meter)	Intensitas Cahaya (Lux)								
		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	6.8	10	33.8	4.1	3.6	3.6	3.3	3.2	3.6
2	4	5.7	8.2	27.2	2.5	2.6	3	2.2	2.3	2.4
3	5	5.5	7.9	23.5	1.8	1.8	2.8	1.4	1.6	1.5
4	10	3.8	4.9	10	1.6	1.7	2.7	0.9	0.9	1.4
5	15	2.7	3.1	7.4	1.4	1.6	2.6	0.8	0.9	1.4
6	20	1.9	2.3	3.4	1.3	1.4	2	0.8	0.8	1.3
7	25	1.3	1.4	2.2	1.1	1.2	1.6	0.8	0.8	1.3
8	30	1	1.2	1.5	0.9	0.9	1.3	0.7	0.7	1
9	35	0.8	0.8	1.1	0.7	0.7	0.9	0.6	0.6	0.8
10	40	0.6	0.7	0.9	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6	0.7
11	45	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6	0.6
12	50	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	0.5
13	55	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4
14	60	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4
15	65	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4
16	70	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
17	75	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
18	80	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
19	85	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3
20	90	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3
21	95	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
22	100	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1

Tabel 1. 10 Hasil Pengukuran Intensitas Cahaya Lampu LED Sudut 0° Jarak Jauh

No	Jarak (meter)	Intensitas cahaya (Lux)								
		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	24.3	66.1	200	2.4	2.9	4	0.1	2.3	2.7
2	4	44.6	79.8	182	2.5	3	4.3	1.8	1.9	2.2
3	5	51	79	137.2	2.8	3.3	4.7	1	1	1.4
4	10	37.8	45.4	51.8	12.5	14.8	16.1	2.1	2.6	2.7
5	15	23.4	24.1	24.8	14.3	12.6	13	5.7	6	6.3
6	20	13.5	14.2	14.8	10	10.3	10.4	6.1	5.7	6.2
7	25	8.9	9	9.2	8.1	8.1	8.2	5.1	4.9	5.2
8	30	6.3	6.4	6.4	5.9	6	6.1	3.9	4	4.2
9	35	4.7	4.7	4.7	4.8	4.9	5.1	3.8	3.7	4
10	40	3.6	3.5	3.6	3.7	3.7	3.7	3.2	3.1	3.3
11	45	3	2.9	3	2.6	2.7	2.8	2.7	2.7	2.8
12	50	2.3	2.3	2.4	2.4	2.4	2.4	2	2.4	2.4
13	55	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	2	2.1	2	2
14	60	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8
15	65	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4
16	70	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
17	75	1.1	1.1	1.2	1	1	1	1	0.9	1
18	80	0.9	0.9	0.9	0.9	1	1	1	0.9	1
19	85	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8
20	90	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8
21	95	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
22	100	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.7	0.5	0.5

Tabel 1. 11 Hasil Pengukuran Intensitas Cahaya Lampu LED Sudut +5° Jarak Dekat

No,	Jarak (meter)	Intensitas Cahaya (Lux)								
		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	28	54	200	2.7	3	4.3	2.6	2.6	2.8
2	4	40	110	200	2.4	2.5	3.4	1.7	1.8	2
3	5	52	130	145	3.5	3.8	5.2	1.3	1.3	1.7
4	10	52	52.4	44	22.5	23	23.6	3.3	3.5	3.4
5	15	27	25	20	21.5	21.3	19.1	8.5	8.8	8.1
6	20	14.6	13.5	11.3	18.1	17.1	14.2	10	9.6	8.4
7	25	8.5	8	6.8	11.5	11.1	9	8.3	8.1	7.3
8	30	6	5.6	4.7	8.1	7.5	6.3	7	6.2	5.5
9	35	4.1	4	3.4	5.5	5.1	4.5	5.5	5.1	4.5
10	40	3.1	2.9	2.7	4.2	3.8	3.3	4.3	4.2	3.5
11	45	2.4	2.2	2.1	2.9	2.7	2.5	3.1	3	2.7
12	50	1.9	1.7	1.6	2.3	2.1	1.9	2.4	2.3	2.1
13	55	1.5	1.4	1.3	1.8	1.7	1.6	1.9	1.8	1.6
14	60	1.3	1.2	1.1	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5
15	65	1.1	1	1	1.3	1.2	1.2	1.4	1.3	1.3
16	70	1	0.9	0.8	1.1	1.1	1	1.2	1.1	1.1
17	75	0.8	0.8	0.8	1	0.9	0.9	1	1	0.9
18	80	0.7	0.7	0.6	0.9	0.8	0.7	0.9	0.9	0.8
19	85	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.7
20	90	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6
21	95	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6
22	100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5

Tabel 1. 12 Hasil Pengukuran Intensitas Cahaya Lampu LED Sudut +5° Jarak Jauh

No	Jarak (meter)	Intensitas Cahaya (Lux)								
		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	56.2	4.2	4.5	3.7	3.2	3	3
2	4	160.2	132.3	32.1	4.5	4.4	2.7	2	2	2.1
3	5	151	85.2	20.6	6	5.2	2.6	1.7	1.7	1.5
4	10	12.5	9	4.2	11.5	7.5	4.1	2.5	1.9	1.1
5	15	4	3.3	2.1	5	4	2.5	3.6	2.5	1.5
6	20	1.8	1.4	1	2.7	2.2	1.6	2.6	1.6	1.1
7	25	1.1	0.9	0.8	1.5	1.3	1	1.2	1.1	1
8	30	0.7	0.6	0.5	1	0.9	0.7	0.9	0.8	0.7
9	35	0.5	0.5	0.4	0.7	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6
10	40	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4
11	45	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4
12	50	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4
13	55	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
14	60	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3
15	65	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
16	70	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
17	75	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
18	80	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
19	85	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
20	90	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
21	95	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
22	100	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1