

## LAMPIRAN

**Tabel 1.1** Hasil pengukuran lampu standar dengan sudut +5 jarak dekat

No	Jarak (meter)	Lampu Standar Jarak Dekat								
		Arah Sinar Kedepan			Arah Sinar Ke Kanan 2 meter			Arah Sinar Ke Kanan 3 meter		
		1	2	3	1	2	3	1	2	3
1	3	51	60.6	108.4	2.5	3.7	5	1.6	1.7	2.5
2	4	25.5	36.1	69.6	2.5	2.6	3.6	2	2	3.1
3	5	19.3	29.5	43.5	2	2.2	2.4	1.5	1.6	2.3
4	10	15.9	16.5	18.9	1.5	1.9	2.1	0.6	0.6	0.6
5	15	9	8	7.2	1.9	2	2.3	0.7	0.7	0.7
6	20	4.4	4.3	4	1.7	1.8	2	0.8	0.9	1
7	25	2.9	2.6	2.6	1.5	1.6	1.5	0.9	1	1.1
8	30	2.1	1.9	1.9	1.2	1.4	1.3	0.9	0.8	0.9
9	35	1.4	1.4	1.4	1	1	1.1	0.7	0.8	0.9
10	40	1.2	1.1	1.1	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	0.8
11	45	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6
12	50	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5
13	55	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
14	60	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4
15	65	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
16	70	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
17	75	0.4	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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
20	90	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
21	95	0.2	0.2	0.2	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	0.2	0.2	0.2

**Tabel 1.2** Hasil pengukuran lampu standar dengan sudut +5° jarak jauh

**Tabel 1.3** Hasil pengukuran lampu standar dengan sudut  $0^0$  jarak dekat

**Tabel 1.4** Hasil pengukuran lampu standar dengan sudut  $0^0$  jarak jauh

**Tabel 1.5** Hasil pengukuran lampu standar dengan sudut -5 jarak dekat

**Tabel 1.6** Hasil pengukuran lampu standar dengan sudut -5° jarak jauh

**Tabel 1.7** Hasil pengukuran lampu LED dengan sudut +5 jarak dekat

**Tabel 1.8** Hasil pengukuran lampu LED dengan sudut +5 jarak jauh

**Tabel 1.9** Hasil pengukuran lampu LED dengan sudut  $0^0$  jarak dekat

**Tabel 1.10** Hasil pengukuran lampu LED dengan sudut  $0^\circ$  jarak jauh

**Tabel 1.11** Hasil pengukuran lampu LED dengan sudut -5 jarak dekat

**Tabel 1.12** Hasil pengukuran lampu LED dengan sudut -5 jarak jauh