

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Gedung Perpustakaan Umum Daerah Jakarta.....	1
Gambar 1. 2 Area Perpustakaan	2
Gambar 2. 1 Ilustrasi sifat cahaya merambat lurus.....	10
Gambar 2. 2 Ilustrasi sifat cahaya menembus benda bening.....	10
Gambar 2. 3 Ilustrasi sifat cahaya dapat dipantulkan	11
Gambar 2.4 Komponen langit.....	13
Gambar 2.5 Komponen refleksi luar.....	14
Gambar 2.6 Komponen refleksi dalam	14
Gambar 2.7 Pencahayaan atas dekat dinding.....	15
Gambar 2.8 Pencahayaan atas pada tempat yang tinggi	15
Gambar 2.9 Titik ukur Pencahayaan Alami.....	19
Gambar 2.10 Penjelasan jarak “d”	20
Gambar 2.11 Titik pengukuran luas kurang dari 10 m ²	20
Gambar 2.12 Titik pengukuran luas 10 - 100 m ²	21
Gambar 2.13 Titik pengukuran luas melebihi 100 m ²	21
Gambar 2.14 Alat Lux Meter.....	22
Gambar 3.1 Lokasi Taman Ismail Marzuki	26
Gambar 3.2 Foodcourt lantai 1 dan Galeri Seni.....	27
Gambar 3.3 Tenant dan tangga ramp lantai dua	27
Gambar 3.4 Bagian Dalam Perpustakaan Umum Daerah Jakarta.....	28
Gambar 3.5 Resepsionis lt.3 dan rak penyimpanan buku lt.4.....	28
Gambar 3.6 area baca lt.5 dan area kerja lt.6.....	29

Gambar 3.7 Denah Titik Ukur Pencahayaan Alami Lt. 3.....	31
Gambar 3.8 Denah titik ukur Pencahayaan Alami Lt. 4A	31
Gambar 3.9 Denah titik ukur Pencahayaan Alami Lt. 4B.....	32
Gambar 3.10 Denah titik ukur Pencahayaan Alami Lt. 5A	32
Gambar 3.11 Denah titik ukur Pencahayaan Alami Lt. 5B.....	33
Gambar 3.12 Denah titik ukur Pencahayaan Alami Lt. 5C.....	33
Gambar 3.13 Denah titik ukur Pencahayaan Alami Lt. 6A	34
Gambar 3.14 Denah titik ukur Pencahayaan Alami Lt. 6B.....	34
Gambar 3.15 Denah titik ukur Pencahayaan Alami Lt. 6C.....	35
Gambar 3.16 Denah titik ukur Pencahayaan Buatan Lt. 3.....	36
Gambar 3.17 Denah titik ukur Pencahayaan Buatan Lt. 4A	36
Gambar 3.18 Denah titik ukur Pencahayaan Buatan Lt. 4B	37
Gambar 3.19 Denah titik ukur Pencahayaan Buatan Lt. 5A.....	37
Gambar 3.20 Denah titik ukur Pencahayaan Buatan Lt. 5B	38
Gambar 3.21 Denah titik ukur Pencahayaan Buatan Lt. 5C	38
Gambar 3.22 Denah titik ukur Pencahayaan Buatan Lt. 6A.....	39
Gambar 3.23 Denah titik ukur Pencahayaan Buatan Lt. 6B	39
Gambar 3.24 Denah titik ukur Pencahayaan Buatan Lt. 6C	40
Gambar 4.1 Siteplan Kawasan Taman Ismail Marzuki	43
Gambar 4.2 Beton dan Finishing Dinding	44
Gambar 4.3 Lingkungan sekitar sisi selatan bangunan.....	44
Gambar 4.4 Lingkungan sekitar sisi Barat Bangunan.....	45
Gambar 4.5 Pencahayaan Alami pada Perpustakaan	45
Gambar 4.6 Pencahayaan Buatan pada Perpustakaan.....	46

Gambar 4.7 Denah Titik Ukur Perpustakaan Lantai 3.....	47
Gambar 4.8 kondisi pengukuran pada lantai 3.....	49
Gambar 4.9 Denah Titik Ukur Pencahayaan Alami Perpustakaan Lantai 4A	51
Gambar 4.10 kondisi pengukuran pada lantai 4A.....	54
Gambar 4.11 Denah Titik Ukur Pencahayaan Alami Perpustakaan Lantai 4B.....	56
Gambar 4.12 Kondisi pengukuran Lantai 4B	59
Gambar 4.13 Denah Titik Ukur Perpustakaan Lantai 5A	61
Gambar 4.14 Kondisi Pengukuran Perpustakaan Lantai 5A.....	64
Gambar 4.15 Denah Titik Ukur Pencahayaan Alami Perpustakaan Lantai 5B.....	66
Gambar 4.16 kondisi pengukuran perpustakaan lantai 5B.....	69
Gambar 4.17 Denah Titik Ukur Pencahayaan Alami Perpustakaan Lantai 5C.....	71
Gambar 4.18 Denah Titik Ukur Perpustakaan Lantai 5C	73
Gambar 4.19 Denah Titik Ukur Perpustakaan Lantai 6A	75
Gambar 4.20 kondisi pengukuran Perpustakaan Lantai 6A.....	79
Gambar 4.21 Denah Titik Ukur Perpustakaan Lantai 6B	81
Gambar 4.22 Denah Titik Ukur Perpustakaan Lantai 6B	84
Gambar 4.23 Denah Titik Ukur Perpustakaan Lantai 6C	86
Gambar 4.24 kondisi pengukuran Perpustakaan Lantai 6C.....	88
Gambar 4.25 Area Titik 4 Zona B.....	95
Gambar 4.26 Denah Titik Ukur Pencahayaan Buatan Perpustakaan Lantai 3.....	96
Gambar 4.27 Kondisi perpustakaan lantai 3	97
Gambar 4.28 Denah Titik Ukur Pencahayaan Buatan Perpustakaan Lantai 4A	98
Gambar 4.29 kondisi pengukuran Perpustakaan Lantai 4A.....	99
Gambar 4.30 Denah Titik Ukur Pencahayaan Buatan Perpustakaan Lantai 4B	101

Gambar 4.31 Area Lantai 4B.....	102
Gambar 4.32 Denah Titik Ukur Pencahayaan Buatan Perpustakaan Lantai 5A.....	104
Gambar 4.33 Area Lantai 5A.....	105
Gambar 4.34 Denah Titik Ukur Pencahayaan Buatan Perpustakaan Lantai 5B.....	106
Gambar 4.35 Area lantai 5B.....	107
Gambar 4.36 Denah Titik Ukur Pencahayaan Buatan Perpustakaan Lantai 5C.....	109
Gambar 4.37 Area lantai 5C.....	110
Gambar 4.38 Denah Titik Ukur Pencahayaan Buatan Perpustakaan Lantai 6A.....	112
Gambar 4.39 Area lantai 6A.....	113
Gambar 4.40 Denah Titik Ukur Pencahayaan Buatan Perpustakaan Lantai 6B.....	115
Gambar 4.41 Area lantai 6B.....	116
Gambar 4.42 Denah Titik Ukur Pencahayaan Buatan Perpustakaan Lantai 6C.....	117
Gambar 4.43 Area lantai 6C.....	119
Gambar 4.44 Area lantai 6C.....	124