

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Pikir Penelitian	5
Gambar 2. Tiga Komponen Cahaya Langit sampai pada Suatu Titik di Bidang Kerja	10
Gambar 3. Pengaruh Orientasi Bukaan	11
Gambar 4. <i>Temperature</i> Warna	13
Gambar 5. Armatur yang digunakan untuk <i>Ambient Lighting</i> atau <i>General Lighting</i>	16
Gambar 6. Armatur yang digunakan <i>Accent Lighting</i>	17
Gambar 7. Armatur yang digunakan untuk <i>Task Lighting</i>	17
Gambar 8. Contoh <i>Decorative Lighting</i>	18
Gambar 9. Contoh <i>Kinetic Lighting</i>	19
Gambar 10. Pencahayaan Langsung (<i>Direct Lighting</i>)	19
Gambar 11. Penerangan Semi Langsung (<i>Semi Direct Lighting</i>)	20
Gambar 12. Penerangan Tidak Langsung (<i>Indirect Lighting</i>)	20
Gambar 13. Penerangan Semi Tidak Langsung (<i>Semi Indirect Lighting</i>)	21
Gambar 14. Sistem Penerangan Difus (<i>General Diffus Lighting</i>)	21
Gambar 15. Armatur yang digunakan <i>Downlight</i>	22
Gambar 16. <i>Uplight</i> pada <i>landscape backyard</i>	23
Gambar 17. <i>Ligthing sceme</i>	23
Gambar 18. Contoh <i>Wall Washer</i>	24
Gambar 19. Contoh <i>Facade Wall Washer</i>	25
Gambar 20. Standar Pencahayaan Alami	26
Gambar 21. Tinggi dan Lebar Cahaya Efektif	28
Gambar 22. Penjelasan Jarak d	28
Gambar 23. Kerangka Teoritis	29
Gambar 24. Perspektif Masjid Istiqlal	33
Gambar 25. Lokasi Masjid Istiqlal	34
Gambar 26. Lokasi Masjid Istiqlal	34
Gambar 27. Master Plan Masjid Istiqlal	35
Gambar 28. Denah Lantai 1 Masjid Istiqlal	36
Gambar 29. Tampak Bangunan Masjid Istiqlal	37
Gambar 30. Potongan Bangunan Masjid Istiqlal	37
Gambar 31. Potongan Bangunan Masjid Istiqlal	38
Gambar 32. Denah Zona Penelitian Koridor Selatan	39

Gambar 33. View Koridor dari Arah Timur ke Barat	40
Gambar 34. View Koridor dari Barat ke Timur.....	40
Gambar 35. Hasil Observasi pada Area Koridor Selatan	42
Gambar 36. Denah Titik Ukur dan Potongan Koridor Selatan	43
Gambar 37. Gambar Denah	44
Gambar 38. Roll meter dan Cara Penggunaannya	44
Gambar 39. <i>Masking</i> Kertas atau Lakban Kertas.....	45
Gambar 40. Alat Ukur (<i>Lux</i> meter).....	45
Gambar 41. Alat Dokumentasi.....	46
Gambar 42. Tabel Pengukuran.....	47
Gambar 43. Alat Perhitungan dan Alat Tulis	48
Gambar 44. <i>Software Dialux</i>	48
Gambar 45. Kondisi Koridor Selatan.....	52
Gambar 46. Pencahayaan pada Koridor Selatan.....	52
Gambar 47. Kondisi Buka-an Koridor Selatan.....	53
Gambar 48. Kondisi Ventilasi Koridor Selatan	53
Gambar 49. Visual Simulasi Pencahayaan Alami pada Koridor Selatan	64
Gambar 50. Hasil Simulasi Sistem Pencahayaan Alami pada Koridor Selatan	65
Gambar 51. Visual Simulasi Pencahayaan Alami pada Koridor Selatan	66
Gambar 52. Hasil Simulasi Optimasi Pencahayaan Alami pada Koridor Selatan	67
Gambar 53. Peletakan Titik Lampu Tahap ke-1	68
Gambar 54. Visual Simulasi Pencahayaan pada Koridor Selatan Tahap ke-1	68
Gambar 55. Hasil Simulasi Optimasi Pencahayaan Tahap ke-1	69
Gambar 56. Peletakan Titik Lampu Tahap ke-2.....	70
Gambar 57. Visual Simulasi Pencahayaan pada Koridor Selatan Tahap ke-2	71
Gambar 58. Hasil Simulasi Optimasi Pencahayaan Tahap ke-2	71
Gambar 59. Peletakan Titik Lampu Tahap ke-3.....	73
Gambar 60. Visual Simulasi Pencahayaan pada Koridor Selatan Tahap ke-3	73
Gambar 61. Hasil Simulasi Optimasi Pencahayaan Tahap ke-3	74
Gambar 62. Peletakan Titik Lampu Tahap ke-4.....	75
Gambar 63. Visual Simulasi Pencahayaan pada Koridor Selatan Tahap ke-4	75
Gambar 64. Hasil Simulasi Optimasi Pencahayaan Tahap ke-4	76