

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Komponen Cahaya Langit.....	25
Gambar 2. Komponen Refleksi Luar dan Komponen Refleksi Dalam	25
Gambar 3. Tinggi dan Lebar Cahaya Efektif	29
Gambar 4. Penjelasan Mengenai Jarak d.....	30
Gambar 5. Penjelasan Mengenai Jarak d.....	31
Gambar 6. Kaca Rayban, 2008	35
Gambar 7. Fasade Polikarbonat Masjid Al-Ahdhar.....	38
Gambar 8 Tampak luar masjid Al-Ahdhar	44
Gambar 9 Lokasi site masjid Al-Ahdhar	45
Gambar 10 Interior dan Eksterior Masjid Al-Ahdhar	45
Gambar 11 Interior dan Eksterior Masjid Al-Ahdhar	46
Gambar 12. Denah Lantai 1 Masjid Al-Ahdhar	46
Gambar 13. Denah Lantai 2 Masjid Al-Ahdhar	47
Gambar 14. Tampak Depan Masjid Al-Ahdhar	47
Gambar 15. Tampak Samping 1 Masjid Al-Ahdhar	48
Gambar 16. Tampak Samping 2 & 3 Masjid Al-Ahdhar.....	49

Gambar 17. Potongan Memanjang Masjid Al-Ahdhar	49
Gambar 18. Tampak Luar Masjid Al-Ahdhar.....	49
Gambar 19. Meteran Laser.....	51
Gambar 20. Lutron LM-1800	51
Gambar 21. Table Pengukuran	52
Gambar 22. Titik Ukur Ruang Shalat Lantai 1	58
Gambar 23. Titik Ukur Ruang Shalat Lantai 1	58
Gambar 24. Titik Ukur Ruang Shalat Lantai 2	59
Gambar 25. Titik Ukur Ruang Shalat Lantai 2	59
Gambar 26. Tampak Samping Masjid Al-Ahdhar.....	65
Gambar 27. Area Sektor Belakang Masjid Al-Ahdhar.....	65
Gambar 28. Interior Masjid Al-Ahdhar Lantai 1	69
Gambar 29. Interior Masjid Al-Ahdhar Lantai 2.....	70
Gambar 30. Pseudo Colours Result Eksisting Pencahayaannya Alami Lantai 1	79
Gambar 31. Table Calculation Result Eksisting Pencahayaannya Alami Lantai 1	80
Gambar 32. Table Isolanes Calculation Result Eksisting Pencahayaannya Alami Lantai 1	80
Gambar 33. 3D Luminance Eksisting Pencahayaannya Alami Lantai 1	81
Gambar 34. Pseudo Colours Result Eksperimen ke-1 Pencahayaannya Alami Lantai 1	82
Gambar 35. Table Calculation Result Eksperimen ke-1 Pencahayaannya Alami Lantai 1	82

Gambar 36. Table Isolanes Calculation Result Eksperimen ke-1 Pencahayaannya Alami Lantai 1	83
Gambar 37. 3D Luminance Eksperimen ke-1 Pencahayaannya Alami Lantai 1	83
Gambar 38. Pseudo Colours Result Eksperimen ke-2 Pencahayaannya Alami Lantai 1	84
Gambar 39. Table Calculation Result Eksperimen ke-2 Pencahayaannya Alami Lantai 1	84
Gambar 40. Table Isolanes Calculation Result Eksperimen ke-2 Pencahayaannya Alami Lantai 1	85
Gambar 41. 3D Luminance Eksperimen ke-2 Pencahayaannya Alami Lantai 1	85
Gambar 42. Pseudo Colours Result Eksperimen ke-3 Pencahayaannya Alami Lantai 1	86
Gambar 43. Table Calculation Result Eksperimen ke-3 Pencahayaannya Alami Lantai 1	86
Gambar 44. 3D Luminance Eksperimen ke-3 Pencahayaannya Alami Lantai 1	87
Gambar 45. Nilai Persentase Ruang Yang Memenuhi Standar Masjid 200 Lux	88
Gambar 46. 3D Modeling Eksperimen Masjid Al-Ahdhar	90