

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Tampak Depan Da Chang Muslim Cultural Center ( <a href="https://www.arcdaily.com">https://www.arcdaily.com</a> )	24
Gambar 2. Detail Ornament .....	25
Gambar 3. Detail Ornamen Fasad Dan Struktur Atap.....	26
Gambar 4. Denah Lantai 1 Da Chang .....	26
Gambar 5. Denah Lantai 2 Da Chang .....	27
Gambar 6. Denah Lantai 3 Da Chang .....	27
Gambar 7. Site Plan Da Chang .....	28
Gambar 8. Aksonometri Da Chang.....	28
Gambar 9. Zoning Per lantai Da Chang.....	29
Gambar 10. Konsep Analisa Da Chang.....	30
Gambar 11. Konsep Analisa Fasad Terhadap Iklim.....	30
Gambar 12. Peta Kota Tangerang.....	32
Gambar 13. Analisa Site Makro.....	47
Gambar 14. Analisa Site Mikro.....	48
Gambar 15. Analisa Infrastruktur.....	48
Gambar 16. Analisa Sirkulasi Sekitar Tapak .....	49
Gambar 17. Analisa Orientasi Matahari.....	49

Gambar 18. Tanggapan Analisa Orientasi Matahari .....	50
Gambar 19. Analisa Arah Angin .....	50
Gambar 20. Tanggapan Analisa Arah Angin .....	51
Gambar 21. Analisa Kebisingan .....	51
Gambar 22. Tanggapan Analisa Kebisingan .....	52
Gambar 23. Zoning Lantai Basement.....	52
Gambar 24. Zoning Lantai 1.....	53
Gambar 25. Zoning Lantai 2.....	53
Gambar 26. Zoning Lantai 3.....	54
Gambar 27. Zoning Lantai 4.....	54
Gambar 28. Zoning Vertikal Diklat.....	55
Gambar 29. Zoning Vertikal Asrama .....	55
Gambar 30. Konsep Perancangan Pasif .....	62
Gambar 31. Skema energi efficiency dan water conservation .....	63
Gambar 32. Skema Kinerja Energi.....	63
Gambar 33. Contoh Penerapan Energi Pada Bangunan .....	66
Gambar 34. Paviliun Building .....	67
Gambar 35. Skema Konsep Penerapan.....	67
Gambar 36. Lambang Rub El Hizb Dan Bintang Al-Quds.....	72
Gambar 37. Konsep Bentuk Massa 1 .....	73
Gambar 38. Konsep Bentuk Massa 2.....	73

Gambar 39. Studi Massa 1 terhadap tapak .....	74
Gambar 40. Studi Massa 2 Terhadap Tapak.....	74
Gambar 41. Konsep Kontektual .....	75
Gambar 42. Konsep Budaya Lokal.....	76
Gambar 43. Konsep Ornament Fasad Batik Al-Azhom.....	76
Gambar 44. Tampak Depan .....	77
Gambar 45. Konsep Fasad Kedua Diklat .....	77
Gambar 46. Konsep Fasad Ketiga Diklat.....	78
Gambar 47. Konsep Fasad Keempat Diklat .....	78
Gambar 48. Konsep Fasad Asrama .....	79
Gambar 49. Contoh Arah Hadap Tidur.....	79
Gambar 50. Penerapan Pada Kamar Bangunan Asrama .....	81
Gambar 51. Penerapan Arah Hadap Toilet .....	84

