

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Tampak Depan Da Chang Muslim Cultural Center (https://www.arcdaily.com)	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

