

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka pikir penelitian.....	5
Gambar 2. Peneduhan dengan vegetarian yang tepat.....	19
Gambar 3. Pohon terhadap bangunan dan pengaruhnya	20
Gambar 4. Ventilasi silang (gambar bawah lebih efektif)	22
Gambar 5. Posisi inlet dan outlet terhadap arah angin.....	22
Gambar 6. Perbedaan dimensi inlet dan outlet pada bangunan	23
Gambar 7. Desain bukaan	23
Gambar 8. Ventilasi dengan atau tidak ventilas.....	24
Gambar 9. Kerangka teoritis	25
Gambar 10. Peta kota tangerang	29
Gambar 11. Lokasi nurul iman	30
Gambar 12. Tautan lingkungan	31
Gambar 13. Sirkulasi menuju masjid.....	32
Gambar 14. Kondisi lingkungan	32
Gambar 15. Pintu masuk kedalam masjid	33
Gambar 16. Koridor masjid.....	33
Gambar 17. Jenis bukaan yang di gunakan.....	33
Gambar 18. Interior masjid	34
Gambar 19. Denah lantai	34
Gambar 20. Tampak depan bangunan	35
Gambar 21. Potongan bangunan masjid nurul iman	35
Gambar 22. Bukaan masjid	36
Gambar 23. Titik pengukuran	39
Gambar 24. Alat pengukur suhu.....	40
Gambar 25. Alat pengukur kecepatan angin.....	41

Gambar 26. Alat pengukur suhu elektik	42
Gambar 27. Alat pengukur jarak	43
Gambar 28. Alat untuk pengambil gambar	43
Gambar 29. Contoh lembar quisioner	44
Gambar 30. Contoh lembar quisioner	45
Gambar 31. Perbandingan suhu udara pada waktu solat	49
Gambar 32. Perbandingan kelembaban pada waktu solat	50
Gambar 33. Perbandingan kecepatan angin pada waktu solat	51
Gambar 34. Perbandingan kecepatan angin pada waktu solat	52
Gambar 35. Perbandingan kecepatan angin pada waktu solat.....	53
Gambar 36. Suhu radiasi bukaan tertutup	54
Gambar 37. Suhu radiasi bukaan terbuka	55
Gambar 38. Suhu radiasi bukaan terbuka setengah	56
Gambar 39. Presentasi responden terhadap ruangan solat.....	57
Gambar 40. Presentasi responden terhadap ruangan solat.....	60
Gambar 41. Presentasi responden terhadap ruangan solat	62