

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|---|
| Gambar 1. Kerangka pikir penelitian..... | 5 |
| Gambar 2. Orientasi bangunan persegi terhadap arah angin (Boutet, 1987 dalam Latifah, dkk 2013) | 11 |
| Gambar 3. Pengaruh dimensi dan bentuk dari bangunan terhadap ukuran bayangan angin (Boutet, 1987 dalam Latifah, dkk 2013)..... | 12 |
| Gambar 4. Peneduhan Dengan Vegetasi Yang Tepat Pada Posisi yang Tepat (Sumber: Sugini, 2014 dalam Riyanto dan Karyono 2016)..... | 17 |
| Gambar 5. Jarak Pohon Terhadap Bangunan dan Pengaruhnya Terhadap Ventilasi Alami (Sumber: Basaria, 2005 dalam Riyanto dan Karyono, 2016)..... | 18 |
| Gambar 6. Ventilasi Silang (Sumber: Dekay,2000 dalam Riyanto dan Karyon 2016)..... | 21 |
| Gambar 7. Posisi Inlet dan Outlet Berpengaruh Terhadap Arah Angin Di Dalam Ruang/ Bangunan (Sumber: Mediastika, 2003 dalam Riyanto dan Karyono 2016)..... | 22 |
| Gambar 8. Perbedaan Dimensi Inlet dan Outlet Mempengaruhi Kecepatan Angin Pada Bangunan (Sumber: Mediastika, 2003 dalam Riyanto dan Karyono 2016)..... | 22 |
| Gambar 9. Desain Bukaannya (Sumber: Beckett, 1974 dalam Riyanto dan Karyono)..... | 23 |
| Gambar 10. Perbedaan Antara Bukaannya Udara Menggunakan Kanopi dan Tidak Menggunakan Kanopi (Sumber: Melaragno, Michele, 1982)..... | 24 |
| Gambar 11. Kerangka Teoritis..... | 26 |
| Gambar 12. Tahapan penelitian..... | 29 |
| Gambar 13. Peta DKI Jakarta (sumber : Google) | Gambar 14. Lokasi masjid Agung Al-Azhar |
| | 30 |
| Gambar 15. Masjid Agung Al-Azhar Jakarta Selatan..... | 31 |
| Gambar 16. Masjid Agung Al-Azhar Jakarta Selatan (sumber : google)..... | 31 |
| Gambar 17. Interior Masjid Agung Al-Azhar Jakarta..... | 32 |
| Gambar 18. Tampak masjid Agung AlAzhar Jakarta..... | 32 |
| Gambar 19. Interior Masjid Agung Al-Azhar Jakarta..... | 32 |
| Gambar 20. Bukaannya Masjid Agung Al-Azhar Jakarta..... | 32 |
| Gambar 21. Interior Masjid Agung Al-Azhar Jakarta..... | 32 |
| Gambar 22 Tampak Masjid Agung Al-Azhar Jakarta..... | 32 |
| Gambar 23. Denah Masjid Agung Al-Azhar Jakarta..... | 33 |
| Gambar 24. Titik Pengukuran sumber : Dokumentasi Pribadi..... | 36 |

| | |
|--|----|
| Gambar 25. Dry Wet thermometer | 37 |
| Gambar 26. Anemometer..... | 38 |
| Gambar 27. Anemometer..... | 38 |
| Gambar 28. Meteran | 39 |
| Gambar 29. lembar kuisioner..... | 40 |
| Gambar 30. Titik Pengukuran..... | 44 |
| Gambar 31. Perbandingan suhu udara pada waktu salat..... | 46 |
| Gambar 32. Perbandingan Kelembaban pada waktu salat..... | 47 |
| Gambar 33. kecepatan angin pada waktu salat | 48 |
| Gambar 34. Kecepatan angin pada waktu salat | 49 |
| Gambar 35. Kecepatan angin pada waktu salat | 50 |
| Gambar 36. Suhu radiasi Keadaan Tertutup Semua | 51 |
| Gambar 37. Suhu radiasi keadaan terbuka sebagian..... | 52 |
| Gambar 38. Suhu radiasi keadaan terbuka semua..... | 53 |
| Gambar 39. Pendapat respon di waktu subuh | 54 |
| Gambar 40. Pendapat responden terhadap perubahan suhu di waktu Subuh..... | 56 |
| Gambar 41. Pendapat respon di waktu Dzuhur..... | 57 |
| Gambar 42. Pendapat responden terhadap perubahan suhu di waktu Dzuhur | 59 |
| Gambar 43. Pendapat respon di waktu Ashr..... | 60 |
| Gambar 44. Pendapat responden terhadap perubahan suhu di waktu Ashr | 62 |
| Gambar 45. Pendapat respon di waktu Maghrib..... | 63 |
| Gambar 46. Pendapat responden terhadap perubahan suhu di waktu Maghrib | 65 |
| Gambar 47. Pendapat respon di waktu Isya | 66 |
| Gambar 48. Pendapat responden terhadap perubahan suhu di waktu Isya | 68 |
| Gambar 49. Jumlah pendapat responden terhadap perubahan suhu di ruang shalat | 69 |
| Gambar 50. Jumlah pendapat responden | 70 |
| Gambar 51. Jumlah presentase responden | 71 |