

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka pikir penelitian.....	5
Gambar 2. Orientasi bangunan persegi terhadap arah angin	11
Gambar 3. Pengaruh dimensi dan bentuk dari bangunan terhadap ukuran bayangan angin	12
Gambar 4. Peneduhan Dengan Vegetasi Yang Tepat Pada Posisi yang Tepat.....	18
Gambar 5. Jarak Pohon Terhadap Bangunan dan Pengaruhnya Terhadap Ventilasi Alami	19
Gambar 6. Ventilasi Silang	22
Gambar 7. Posisi Inlet dan Outlet Berpengaruh Terhadap Arah Angin Di Dalam Ruangan	23
Gambar 8. Perbedaan Dimensi Inlet dan Outlet Mempengaruhi Kecepatan Angin	24
Gambar 9. Desain Bukaannya	24
Gambar 10. Perbedaan Antara Bukaannya Udara Menggunakan Kanopi dan yang tidak	25
Gambar 11. Kerangka Teoritis.....	26
Gambar 12. Tahapan Penelitian	29
Gambar 13. Tahapan penelitian	29
Gambar 14. Peta DKI Jakarta	30
Gambar 15. Lokasi Masjid luar batang Jakarta Utara.....	31
Gambar 16. Masjid luar batang Jakarta Utara	31
Gambar 18. Denah Masjid Jami Luar Batang.....	32
Gambar 19. Ruang shalat utama Masjid luar batang Jakarta Utara.....	32
(Gambar 21. Detail dan bukaannya Masjid jami luar batang Jakarta Utara	33
Gambar 22. Detail dan bukaannya Masjid jami luar batang Jakarta Utara	33
Gambar 23. Penentuan Titik Pengukuran	37
Gambar 24. Penentuan Titik Ukur Arah Angin	37
Gambar 25. Anemometer.....	38
Gambar 26. Dry and Wet	39
Gambar 27. Thermo-Hygrometer	39
Gambar 28. Meteran	40
Gambar 29. Koesioner	41
Gambar 31. Pengambilan Data termal	45

Gambar 32. Pengambilan data kecepatan angin	48
Gambar 33. Bukaannya jalusi bangunan	48
Gambar 34. Pengukuran Kecepatan Angin Pada Titik A	49
Gambar 35. Pengukuran Kecepatan Angin Pada Titik B	50
Gambar 36. Pengukuran Kecepatan Angin pada titik C	51
Gambar 37. Pembagian koefisien	58
Gambar 38. Rekomendasi Bukaannya Pintu dan jendela.....	74
Gambar 39. Rekomendasi Jalusi Bangunan.....	74

