

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Kerangka Berpikir	5
Gambar 2.1. Kerangka Tinjauan Umum	6
Gambar 2.2. Tipe Denah Bangunan Gedung Rusuna	12
Gambar 2.3. Diagram Konsep Zero Delta Q Policy (ZDQP)	15
Gambar 2.4. Konfigurasi Bangunan pada Tapak	18
Gambar 2.5. Konfigurasi Bangunan dengan Pegerakan Udara	19
Gambar 2.6. Konfigurasi Bangunan dengan Jalur Udara	19
Gambar 2.7. Konfigurasi Bangunan dengan Kecepatan Gerak Angin	19
Gambar 2.8. Desain Bukaan di Dalam Bidang	20
Gambar 2.9. Desain Bukaan di Sisi Bidang	20
Gambar 2.10. Desain Bukaan di Antara Bidang	20
Gambar 2.11. Orientasi Inlet dan Outlet pada Bukaan	21
Gambar 2.12. Perbedaan Arah dan Kecepatan Gerak Udara	21
Gambar 2.13. Orientasi Sudut Bukaan	22
Gambar 2.14. Parameter Pergerakan Udara dalam Ruang	22
Gambar 2.15. Posisi Inlet dan Outlet Tampak Denah	22
Gambar 2.16. Posisi Inlet dan Outlet Tampak Potongan	23
Gambar 2.17. Dimensi Bukaan pada Dinding	24
Gambar 2.18. Rasio Bukaan	24
Gambar 2.19. Perbandingan Rasio Bukaan	25
Gambar 2.20. Desain dan Tipe Jendela	26
Gambar 2.21. Pengaruh Bukaan pada Bangunan Beratap Miring	27
Gambar 2.22. Pengaruh Bukaan pada Bangunan Beratap Dak	27
Gambar 2.23. Pergerakan Udara dalam Ruang	28
Gambar 2.24. Pergerakan Laju Udara	30
Gambar 2.25. Persentase Kelembapan Udara	30
Gambar 2.26. Perspektif Apartemen CB19	32
Gambar 2.27. Site Plan Apartemen CB19	33
Gambar 2.28. Tampak Depan Apartemen CB19	34

Gambar 2.29. Panel Beton Apartemen CB19	34
Gambar 2.30. Potongan Apartemen CB19.....	35
Gambar 2.31. Area Balkon Apartemen CB19	35
Gambar 2.32. Perspektif Hook Kampung Admiralty.....	36
Gambar 2.33. Potongan Kampung Admiralty.....	37
Gambar 2.34. Area Komunal Kampung Admiralty	37
Gambar 2.35. Tampak Atas Kampung Admiralty	38
Gambar 2.36. Tampak Depan Apple Residence	39
Gambar 2.37. Perspektif Bird Eye Apple Residence	40
Gambar 2.38. Denah Tipe Studio 1 Apple Residence	40
Gambar 2.39. Denah Tipe Studio 2 Apple Residence	41
Gambar 2.40. Interior Apple Residence.....	41
Gambar 2.41. Fasilitas Apple Residence	42
Gambar 3.1. Lokasi Tapak.....	45
Gambar 3.2. Alur Kegiatan Pengelola	50
Gambar 3.3. Alur Kegiatan Penghuni	51
Gambar 3.4. Hubungan Ruang Unit Rusun	51
Gambar 3.5. Hubungan Ruang Fasilitas Penghuni	52
Gambar 3.6. Hubungan Ruang Utilitas	52
Gambar 3.7. Hubungan Ruang Pengelola Rusun dan Area Parkir	53
Gambar 3.8. Hubungan Ruang Area Penjualan	53
Gambar 3.9. Hubungan Ruang Kantor Pengelola Pasar	54
Gambar 3.10. Hubungan Ruang Servis dan Pelayanan.....	54
Gambar 3.11. Analisa Tautan Lingkungan	56
Gambar 3.12. Analisa Matahari	56
Gambar 3.13. Analisa Angin	57
Gambar 3.14. Analisa Kebisingan	58
Gambar 3.15. Analisa Sirkulasi	58
Gambar 3.16. Analisa Zoning (Alternatif 1).....	59
Gambar 3.17. Analisa Zoning (Alternatif 2).....	60
Gambar 3.18. Analisa Zoning (Alternatif 3).....	60
Gambar 3.19. Zoning Horizontal	61

Gambar 3.20. Zoning Vertikal	62
Gambar 4.1. Orientasi Bangunan	63
Gambar 4.2. Sistem Ventilasi Silang	64
Gambar 4.3. Jenis Vertical Garden	64
Gambar 4.4. Atap Talang Hujan	64
Gambar 4.5. Konsep Gubahan Massa	65
Gambar 4.6. Perspektif 1 Gubahan Massa	65
Gambar 4.7. Perspektif 2 Gubahan Massa	66
Gambar 4.8. Perspektif 3 Gubahan Massa	66

