

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Blok tata ruang domestik .....	9
Gambar 2. Blok tataruang internasional .....	10
Gambar 3. Sirkulasi penumpang .....	11
Gambar 4. Konfigurasi konsep linier.....	12
Gambar 5. Konfigurasi konsep Pier.....	12
Gambar 6. Konfigurasi konsep <i>Compact Module Unit</i> .....	13
Gambar 7. Konfigurasi Konsep Satelite.....	13
Gambar 8. Misba.....	17
Gambar 9. Rumah adat kolwah dan misba.....	17
Gambar 10. Rumah Fala.....	18
Gambar 11. Potongan rumah fala .....	19
Gambar 12. Tahap pembangunan rumah fala.....	19
Gambar 13. Moko .....	20
Gambar 14. Tari lego-lego.....	21
Gambar 15. Pantai Alor .....	21
Gambar 16. Bentuk tapak.....	23
Gambar 17. Tampilan masa bangunan .....	23
Gambar 18. Jenis penataan ruang .....	24

Gambar 19. Penempatan ruang .....	24
Gambar 20. Jenis jendela.....	25
Gambar 21. Kanopi .....	25
Gambar 22. Penempatan lubang cahaya .....	27
Gambar 23. Tabung cahaya.....	28
Gambar 24. Peletakan pohon penabung.....	30
Gambar 25. Skematik ventilasi silang.....	31
Gambar 26. Skematik ventilasi dengan teknik bukaan pada atap.....	31
Gambar 27. Struktur rangka batang dan prinsip dasarnya.....	35
Gambar 28. Struktur funicula.....	36
Gambar 29. Struktur Cable.....	36
Gambar 30. Struktur pelengkung kaku pada jembatan dan gedung .....	37
Gambar 31. Contoh struktur permukaan kaku atau jaring batang kaku .....	38
Gambar 32. Struktur membran.....	38
Gambar 33. Bandara Minangkabau.....	40
Gambar 34. Rumah tradisional Minangkabau.....	41
Gambar 35. Interior Bandara Minangkabau.....	41
Gambar 36. Sirkulasi lantai 1 Bandara Minangkabau .....	42
Gambar 37. Sirkulasi lantai 2 Bandara Minangkabau .....	42
Gambar 38. Denah lantai 2 Bandara Minangkabau .....	43
Gambar 39. Konsep Konfigurasi Pier .....	43

Gambar 40. Hubungan Ruang Area Keberangkatan .....	51
Gambar 41. Hubungan Ruang Area Kedatangan .....	52
Gambar 42. Hubungan Ruang Maskapai .....	52
Gambar 43. Hubungan Ruang Pengelola .....	53
Gambar 44. Hubungan Ruang Retail .....	54
Gambar 45. Hubungan Ruang Service.....	54
Gambar 46. Hubungan Ruang Keseluruhan.....	55
Gambar 47. Konsep Zoning Bandara .....	55
Gambar 48. Kondisi Sekitar Tapak.....	57
Gambar 49. Konsep Sirkulasi pada Tapak .....	60
Gambar 50. Zoning area parkir .....	61
Gambar 51. Garis edar Matahari.....	62
Gambar 52. Kaca low emissivity.....	62
Gambar 53. Kanopi.....	63
Gambar 54. Analisa paparan sinar matahari .....	63
Gambar 55. Analisa Angin.....	64
Gambar 56. Konsep ventilasi alami dalam bangunan.....	65
Gambar 57. Analisa Kebisingan .....	65
Gambar 58. Konsep pengolahan air limbah .....	67
Gambar 59. Struktur rangka batang .....	70
Gambar 60. Konsep perencanaan luar bangunan .....	71

Gambar 61. Konsep Gubahan Masa ..... 72

Gambar 62. Konsep material, struktur dan fasade ..... 73

