

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR	i
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR.....	ii
PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR.....	iii
ABSTRAK.....	vii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah Perancangan Interior.....	3
1.3 Tujuan Perancangan Interior	3
1.4 Batasan Perancangan Interior.....	3
1.5 Teknik Pengumpulan Data.....	4
1.5.1. Teknik Pengumpulan Data.....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	5
1.7 Kerangka Alur Penulisan.....	6
BAB II LANDASAN TEORI.....	6
2.1. Manual Plan Reptil Center	7
2.2. Studi Ergonomi Dalam <i>Reptil Center</i>	10
BAB III KONSEP DAN IMPLEMENTASI DESAIN	16
3.1. Reptil.....	16
3.1.1 <i>Ordo Testudinata</i>	17

3.1.2	<i>Ordo Squamata</i>	18
3.1.3	<i>Cara Penanganan</i>	24
3.2.	DATA LOKASI	26
1.2.1.	<i>Sejarah Museum Komodo Taman Mini Indonesia Indah</i>	27
1.2.2.	<i>Tata Kelola Museum Komodo Taman Mini Indonesia Indah</i>	28
1.2.3.	<i>Lingkungan Dan Bangunan Museum Komodo</i>	29
3.3.	Data Lokasi Perancangan	38
3.4.	Program Ruang.....	41
3.5.	Diagram Matrix & Bubble Diagram	45
3.6.	Analisis Zoning.....	48
3.7.	Analisis Grouping	50
3.8.	Konsep Perancangan Interior	52
1.8.1.	<i>Konsep Citra</i>	52
1.8.2.	<i>Konsep Bentuk</i>	53
1.8.3.	<i>Konsep Material</i>	54
1.8.4.	<i>Konsep Warna</i>	55
1.8.5.	<i>Konsep Pencahayaan</i>	55
3.9.	Implementasi Desain	58
1.9.1.	<i>Layout Keseluruhan Reptil Center</i>	58
1.9.2.	<i>5 Plans Ruang Khusus</i>	61
1.9.3.	<i>Tampak Potongan Ruang Khusus</i>	67
1.9.4.	<i>Gambar Perspektif</i>	73
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN		79
4.1	. Analisis bagaimana menggabungkan fasilitas indoor dan outdoor pada perancangan reptil center di Tangerang ?.....	79
4.2	. Bagaimana merancang interior <i>Reptile Center</i> yang dapat menjadi sarana edukasi, informasi, dan rekreasi bagi masyarakat sekitar?.....	96
4.3	Pembahasan.....	121\

BAB V PENUTUP	122
5.1 . Kesimpulan.....	122
5.2 . Saran.....	123
DAFTAR PUSTAKA	124



DAFTAR GAMBAR

halaman

Gambar 2.1. Ukuran kandang ideal 1.....	19
Gambar 2.2. Ukuran kandang ideal 2.	21
Gambar 2.3. Jenis kandang untuk reptil.	24
Gambar 3.1. Museum Komodo Taman Mini Indonesia Indah.	28
Gambar 3.2. Peta Museum Komodo Taman Mini Indonesia Indah.	29
Gambar 3.3. Museum Komodo Taman Mini Indonesia Indah.	30
Gambar 3.4. Fasilitas pengunjung.	30
Gambar 3.5. Galeri Sumatra.	31
Gambar 3.6. Galeri Jawa.	32
Gambar 3.7. Kolam kura-kura Museum Komodo.	33
Gambar 3.8. Kandang kecil untuk ular.	34
Gambar 3.9. Area interaksi sentuh pengunjung.	35
Gambar 3.10. Reptile cave Museum Komodo.	36
Gambar 3.11. Fasilitas pengunjung (Taman Reptile).	37
Gambar 3.12. Decathlon Alam Sutera.	38
Gambar 3.13. Interior Decathlon Alam Sutera.	39
Gambar 3.14. Gambar <i>Zoning</i> Lantai 1.	48
Gambar 3.15. Gambar <i>Zoning</i> Lantai 2.	49
Gambar 3.16. Gambar <i>Grouping</i> Lantai 1.	50
Gambar 3.17. Gambar <i>Grouping</i> Lantai 2.	50
Gambar 3.18. Gambar Konsep Citra.	51

Gambar 3.19. Gambar Konsep Citra.	52
Gambar 3.20. Gambar Konsep Material.	53
Gambar 3.21. Gambar Konsep Warna.	54
Gambar 3.22. Gambar Konsep Pencahayaan <i>Display</i>	55
Gambar 3.23. Gambar Konsep Pencahayaan <i>Lobby</i>	56
Gambar 3.24. Gambar Konsep Pencahayaan <i>Mini Zoo</i>	56
Gambar 3.25. Gambar Layout Lantai 1.	57
Gambar 3.26. Gambar Layout Lantai 2.	58
Gambar 3.27. Gambar Layout Warna Lantai 1.	59
Gambar 3.28. Gambar Layout Warna Lantai 2.	59
Gambar 3.29. Gambar Layout Lobby 1.	60
Gambar 3.30. Gambar Layout Lobby 2.	61
Gambar 3.31. Gambar Layout Ceiling Lobby.	62
Gambar 3.32. Gambar Layout Area Display 1.	63
Gambar 3.33. Gambar Layout Area Display 2.	64
Gambar 3.34. Gambar Layout Ceiling Area Display.	65
Gambar 3.35. Gambar Layout Electrical Area Display.	65
Gambar 3.36. Gambar Potongan Lobby 1.	66
Gambar 3.37. Gambar Potongan Lobby 2.	67
Gambar 3.38. Gambar Potongan Lobby 3.	68
Gambar 3.39. Gambar Potongan Area Display 1.	68
Gambar 3.40. Gambar Potongan Area Display 2.	69
Gambar 3.41. Gambar Potongan Area Display 3.	69

Gambar 3.42. Gambar Potongan Area Display 4.	70
Gambar 3.43. Gambar Potongan Warna Area Display 1.	71
Gambar 3.44. Gambar Potongan Warna Area Display 2.	71
Gambar 3.45. Gambar Potongan Perspektif Lobby & Lounge 1.	72
Gambar 3.46. Gambar Potongan Perspektif Lobby & Lounge 2.	72
Gambar 3.47. Gambar Perspektif Lobby.	73
Gambar 3.48. Gambar Perspektif Lounge.	74
Gambar 3.49. Gambar Entrance Area Display.	75
Gambar 3.50. Gambar Area Display.	76
Gambar 3.51. Gambar Objek Area Display.	76
Gambar 3.52. Gambar Area Display.	77
Gambar 3.53. Gambar Area Display.	77
Gambar 4.1. Gambar Alur Lantai 2.	88
Gambar 4.2. Gambar Alur Lantai 1.	88
Gambar 4.3. Gambar Display Ideal.	98
Gambar 4.4. Gambar Display Tidak Ideal.	98
Gambar 4.5. Gambar Objek Display Besar.	99

DAFTAR TABEL

	halaman
Tabel 3. 1 Tabel Program Ruang Museum Komodo.....	41
Tabel 3. 2 Tabel Program ruang reptile Center	44
Tabel 4. 1. Tabel Pembahasan Masalah 1.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 2. Tabel Pembahasan Masalah 2.....	120

