

---

---

DAFTAR TABLE

Judul table	Hal
1. Besaran Ruang pada taman Wisata Air di Kawasan Taman Margasatwa Ragunan .....	2
2. Kriteria golongan hotel dari segi jumlah kamar .....	17
3. Ukuran tempat tidur dan luas ruang yang dibutuhkanya .....	18
4. Pengelompokan satwa sesuai dengan species, sifat, dan habitatnya .....	27
5. Pengelompokan jenis satwa berdasarkan species dan jenis satwa, sifat penangkaran dan pola interaksi dengan manusia ....	41
6. variasi type lahan dan peruntukannya .....	46
7. Jenis material, sifat dan penampilannya .....	56
8. Besaran/luas penangkaran satwa .....	59
9. Dimensi ruang penangkaran berdasarkan identifikasi yang berdasar kan kesamaan sifat dan karakter satwa .....	60

**DAFTAR GAMBAR**

<b>Judul gambar</b>	<b>Hal</b>
1. Peta lokasi .....	1
2. Gambar Site .....	2
3. Standar ukuran kamar unit hunian .....	22
4. Prespektif unit kamar hunian hotel pada umumnya .....	23
5. Dimensi ruang gerak manusia .....	24
6. penangkaran satwa dengan pola cut and fill .....	29
7. Penangkaran satwa dalam ruang tertutup .....	40
8. Penangkaran burung .....	41
9. Penzoningan site secara systematik .....	44
10. Penzoningan site secara zeografik .....	45
11. Penzoningan site berdasarkan habitat satwa .....	45
12. Penzoningan site secara behavioral .....	46
13. Bahan bangunan .....	47
14. macam – macam pembatas ruang penangkaran .....	52
15. Bertentangan atau kontra dengan lingkungan .....	55
16. Pola hubungan secara langsung .....	63
17. Pola hubungan secara tidak langsung .....	64
18. Skema standar ruang penangkaran harimau .....	67
19. Alt I. Kelompok unit hunian harimau .....	67
20. Skema potongan alt I kelompok unit hunian harimau .....	68
21. Alt II. Kelompok unit hunian harimau .....	68
22. Skema potongan alt II kelompok unit hunian harimau .....	69
23. Alt III. Kelompok unit hunian harimau .....	69
24. Alt I. Kelompok unit hunian kijang, jerapah, dan sejenisnya .....	70
25. Alt II. Kelompok unit hunian kijang, jerapah, dan sejenisnya .....	71
26. Skema standar ruang penangkaran gajah .....	72
27. Alt I. Kelompok unit hunian gajah .....	73
28. Alt II. Kelompok unit hunian gajah .....	73

29. Alt I. Kelompok unit hunian laba – laba/tarantula .....	74
30. Alt II. Kelompok unit hunian laba – laba/tarantula .....	75
31. Alt I. Kelompok unit hunian kupu – kupu .....	76
32. Alt II. Kelompok unit hunian kupu – kupu .....	76
33. Alt I. Kelompok unit hunian lebah .....	78
34. Alt II. Kelompok unit hunian lebah .....	78
35. Alt I. Kelompok unit hunian ular .....	80
36. Alt II. Kelompok unit hunian ular .....	80
37. Skema ruang penangkaran buaya .....	81
38. Alt I. Kelompok unit hunian buaya .....	82
39. Alt II. Kelompok unit hunian buaya .....	82
40. Alt I. Kelompok unit hunian ikan discuss,koi, dan lain sebagainya .....	84
41. Alt II. Kelompok unit hunian ikan discuss,koi, dan lain sebagainya .....	84
42. Alt I. Kelompok unit hunian ikan cucut, hiu, dan lain sebagainya .....	86
43. Alt II. Kelompok unit hunian ikan cucut, hiu, dan lain sebagainya .....	86
44. Alt I. Kelompok unit hunian burung pemakan biji – bijian .....	88
45. Alt II. Kelompok unit hunian burung pemakan biji – bijian .....	89
46. Alt I. Kelompok unit hunian burung pemakan daging .....	90
47. Alt II. Kelompok unit hunian burung pemakan daging .....	91
48. Penzoningsn bangunan dan sirkulasi bangunan .....	96
49. Facade tampilan Istana Taman Burung .....	97
50. Ruang penangkaran satwa berhubungan langsung dengan ruang tidur unit kamar hunian hotel/resort.....	97
51. Ruang penangkaran satwa berhubungan langsung dengan ruang duduk unit kamar hunian hotel/resort.....	98
52. Ruang unit hunian diletakkan sejajar dan memusat.....	98
53. Ruang unit hunian diletakkan secara radial memusat dengan ruang penangkaran satwa .....	99
54. Ruang hunian tersusun secara lini er dan sejajar dengan pola orientasi kearah ruang penangkaran satwa .....	99

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
SEBETIK KATA .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
ABSTRAKSI .....	iv
DAFTAR TABLE .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
<b>BAB I. PROJECT SYNOPSIS</b>	
I.1. Judul .....	1
I.2. Lokasi .....	1
I.3. Luas Site .....	2
I.4. Luas Total Bangunan .....	2
I.5. Fasilitas Yang Diwadahi .....	2
I.6. Justifikasi .....	5
I.7. Karakter Pengguna .....	5
I.8. Clients Data .....	7
I.9. Thesis Statment .....	8
I.10. Design Methode .....	9
<b>BAB II. PERSYARATAN TEKNIS</b>	
II.1. Tinjauan Kebun Binatang Kebun Raya.....	12
A. Kebun Binatang Kebun Raya.....	12
B. Klasifikasi Kebun Binatang.....	13
C. Fungsi Kebun Binatang.....	14
II.2. Tinjauan Teknis Resort.....	15
A. Hotel/Penginapan/Cottage.....	15
B. Fasilitas Rekreasi.....	20

---

II.2. Tinjauan Teknis Resort.....	15
A. Hotel/Penginapan/Cottage.....	15
B. Fasilitas Rekreasi.....	24
II.3. Tinjauan Teknis Pengguna.....	25
A. Pengelola.....	25
B. Pengunjung.....	26
C. Flora dan Fauna.....	27
II.4. Tinjauan Teknis Pengolahan Peruntukan Site.....	44
II.5. Tinjauan Teknis Bangunan.....	48
A. Ruang Penangkaran .....	49
B. Resort .....	52
C. Perletakan Bangunan .....	54
D. Bentuk Bangunan .....	54
E. Struktur dan Bahan Bangunan.....	55
II.6. Tinjauan Teknis Penangkaran Satwa .....	56
A. Sifat Penangkaran .....	56
B. Bentuk dan Dimensi Ruang Penangkaran Satwa.....	57
 <b>BAB III. GAGASAN PERANCANGAN</b>	
III.1. Konsep Perancangan .....	61
A. Konsep Pemilihan Lokasi .....	62
B. Konsep Perancangan Bentuk Bangunan .....	62
C. Konsep Sirkulasi Bangunan .....	91
D. Konsep Penzoningan Bangunan .....	93
E. Konsep Pengolahan Site .....	96
F. Konsep Perancangan Facade Bangunan .....	96
G. Konsep Struktur Bangunan .....	96
H. Konsep Tata Ruang Dalam Bangunan .....	97
 <b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	 100
<b>LAMPIRAN</b> .....	101

---