

ABSTRAK

Laporan Tugas Akhir ini membahas tentang perancangan Animal Hospital di Bandung yang di desain dengan dasar For Animal For Human , konsep yang di pakai Harmony berdasarkan kedekatan hewan dan manusia yang membawa pertemanan ,dalam hal ini selain memberikan fasilitas kesehatan ke pada hewan juga memberikan informasi kepada manusia untuk mengathui hewanya sendiri dan hewan yang ada disekitar manusia.disediakan berbagai macam fasilitas yang mendukung proses perawatan kepada hewan dan juga fasilitas buat manusia seperti small café. Memberikan 4 unsur utama pertolongan ,perawatan , pencegahan dan pengobatan . Animal Hospital di banung ini memberikan kenyamanan dan suasana yang friendship bagi manusia dan hewan dapat terpenuhi dari berbagai macam segi yaitu material, bentuk, warna, ergonomic, penghawaan, pencahayaan, sirkulasi, akustik, skala, dan elemen estetis. Aspek aspek tersebut di penuhi dengan menerapkan konsep harmonis untuk warna dan tema friendship pada yang lainnya .

ABSTRACT

The Final Assignment transversed about Animal Hospital in city of Bandung, design with basic of For Animal For Human, the use of concept is harmony based the relationship animal and human, beside that the facility give healthy to the animal also give information to the people to know pets and animal around us . provides facility that support proper treatment to animal and also facility for human likes small café. This animal hospital also give 4 main commitment helping, treatment, protection, and pharmacy. Animal hospital in Bandung give comfort and friendship for animal and human those aspect can be made from various aspects of design element such as material, shape, color, texture, ergonomic lighting, circulation, acoustic, scale and element esthetic. These aspect are fulfilled by applying those harmony concept for color and theme friendship to another

DAFTAR ISI

<i>Abstract</i>	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar.....	iv
Daftar Isi.....	v
Daftar Gambar.....	vii
Daftar Tabel.....	viii
Bab 1 : Pendahuluan.....	1
1.1.Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Perumusan Masalah.....	3
1.4 Ide/Gagasan.....	3
1.5 Tujuan Perencanaan.....	4
1.6 Manfaat Perencanaan.....	5
1.7 Batasan Perencanaan.....	5
1.8 Sistematika Penulisan.....	5
Bab 2 : Landasan Perancangan Rumah Sakit Hewan di Bandung.....	7
2.1 Kajian Pustaka.....	7
2.1.1 Teori Hewan.....	7
2.1.1.1 Teori Hewan Pets.....	7
2.1.1.2 Teori Hewan Eksotic.....	8

2.1.1.3 Teori Rumah Sakit Hewan.....	8
2.1.1.4 Studi Perilaku Hewan.....	9
2.1.1.5 Studi Perilaku Anjing.....	10
2.1.1.6 Studi Perilaku Kucing.....	11
2.1.1.7 Studi Perilaku Burung.....	11
2.1.1.8 Studi Perilaku Marmut.....	11
2.1.1.9 Studi Perilaku Hamster.....	12
2.1.1.10 Studi Perilaku Reptil.....	12
2.1.1.11 Hubungan antara Studi perikau hewan dengan desain.....	12
2.1.2 Penggolangan Rumah Sakit Hewan.....	13
2.1.3 Teknik Pelayanan dan Penyajian.....	15
2.1.4 Lingkup Pengunjung.....	19
2.1.5 Kenyamanan.....	19
2.1.6 Keamanan.....	19
2.1.7 Utilitas.....	20
2.1.8 Penghawaan.....	20
2.1.9 Pencahayaan.....	21
2.1.10 Transportasi Barang.....	23
2.1.11 Peralatan Medis.....	23
2.1.12 Ruang Medis.....	27
2.1.13 Sign System.....	29
2.1.14 Rumah Sakit Hewan Saat Ini.....	30
2.2 Studi Banding.....	30
2.3 Definisi Café.....	30
2.4 Tinjauan Umum Harmoni.....	31

Bab 3: Analisis Data Perancangan Rumah Sakit Hewan di Bandung.....	36
3.1 Deskripsi Proyek.....	36
3.2 Makna Fungsi dan Tujuan Perancangan.....	37
3.3 Tinjauan Lokasi	37
3.3.1 Mikro.....	39
3.3.2 Makro.....	40
3.4 Tinjauan Karya/Barang.....	41
3.5 Tinjauan Anthropometri di Ergonomi.....	41
3.6 Tinjauan User.....	44
3.7 Aktivitas Manusia dan Hewan.....	44
3.7.1 Struktur Organisasi.....	45
3.7.2 Flow Activity dan Jobdesk.....	45
3.8 Programing dan Analisis Fungsional Ruang.....	47
3.9 Tabel Kebutuhan Besaran Ruang.....	49
3.10 Program Perancangan.....	54
3.11 Hubungan Antara Ruang.....	55
3.12 Pembagian Sifat Ruang.....	55
3.12.1 Zoning dan Blocking.....	57
3.13 Problem Statement	61
3.13.1 Aspek Manusia.....	61
3.13.2 Aspek Hewan	62
3.13.3 Aspek Lingkungan	62
3.13.4 Aspek Estetis.....	62
3.13.5 Ergonomi.....	62
3.13.6 Teknis.....	62

3.14 Tema dan Konsep	62
3.14.1 Konsep Warna.....	63
3.14.2 Konsep Bentuk.....	63
3.14.3 Konsep Pencahayaan.....	63
3.14.4 Konsep Penghawaan.....	63
3.14.5 Konsep Akustik.....	65
3.14.6 Konsep Sirkulasi.....	66
3.14.7 Konsep Material	66
3.14.8 Konsep Furniture	67
Bab 4: Perancangan Rumah Sakit Hewan di Bandung.....	68
4.1 Perancangan Umum dan Khusus.....	68
Bab 5 : Kesimpulan dan Saran	80
5.1 Kesimpulan.....	80
5.2 Saran.....	81
Daftar Pustaka.....	82

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Anjing	10
Gambar 2.2	Kucing.....	10
Gambar 2.3	Burung.....	11
Gambar 2.4	Marmut.....	11
Gambar 2.5	Hamster.....	12
Gambar 2.6	Reptil.....	12
Gambar 2.7	Pemeriksaan Kesehatan	15
Gambar 2.8	Vaksinasi Hewan.....	16
Gambar 2.9	Operasi Hewan	16
Gambar 2.10	Grooming.....	17
Gambar 2.11	Farmasi Hewan.....	17
Gambar 2.12	Perawatan Kesehatan.....	18
Gambar 2.13	Rongent.....	19
Gambar 2.14	CCTV,Fire extinguish,Smoke detector.....	20
Gambar 2.15	AC Central.....	20
Gambar 2.16	Filtrex.....	21
Gambar 2.17	Proses Operasi Caesar.....	28
Gambar 2.18	Proses akupuntur.....	29
Gambar 2.19	Sign System.....	30
Gambar 2.20	Logo Rumah Sakit Hewan Ragunan ,Jakarta.....	30
Gambar 2.21	Lobby Rumah Sakit Hewan Ragunan, Jakarta.....	31

Gambar 2.22	Fasilitas Rumah Sakit Hewan Ragunan, Jakarta.....	31
Gambar 2.23	Café.....	32
Gambar 2.24	Warna Harmoni.....	32
Gambar 2.25	Suasana Harmoni.....	35
Gambar 3.1	Site Analisis.....	38
Gambar 3.2	Foto Satelit Dago Tea House.....	38
Gambar 3.3	Bangunan Dago Tea House Tampak Tenggara.....	40
Gambar 3.4	Tanah Kontur Dari 2 lantai Dalam Tanah.....	41
Gambar 3.5	Perbedaan Tinggi Manusai dan Hewan serta Antopometri.....	41
Gambar 3.6	Zona pengaruh pengaturan Furniture.....	42
Gambar 3.7	Zona pengaturan Kamar Mandi.....	42
Gambar 3.8	Zona pengaturan Tempat Duduk.....	43
Gambar 3.9	Zona Tempat Tidur dan Tinggi manusia	43
Gambar 3.10	Zoning Denah Lantai 1.....	57
Gambar 3.11	Blocking Denah lantai 1.....	57
Gambar 3.12	Zoning Denah Lantai 2.....	58
Gambar 3.13	Blocking denah lantai 2.....	58
Gambar 3.14	Zoning Denah lantai 3.....	59
Gambar 3.15	Blockin Denah Lantai 3.....	59
Gambar 3.16	Zoning Denah lantai 4.....	60
Gambar 3.17	Blocking Denah lantai 4.....	60
Gambar 3.18	Warna Biru.....	63
Gambar 3.19	Warna Hijau.....	64
Gambar 3.20	Warna Merah.....	64
Gambar 3.21	Warna Hitam.....	65

Gambar 3.22	Warna Putih.....	65
Gambar 3.23	Kaca.....	66
Gambar 3.24	Material Vinly.....	66
Gambar 3.25	Material Keramik dan Granite.....	67
Gambar 3.26	Finishing HPL.....	67
Gambar 4.1	General layout lantai 1.....	69
Gambar 4.2	General layout Lantai 2.....	70
Gambar 4.3	Denah Khusus Lantai 2.....	71
Gambar 4.4	Area Lobby Lantai 2.....	73
Gambar 4.5	Ruang Poliklinik Lantai 2.....	73
Gambar 4.6	General Layout Lantai 3.....	74
Gambar 4.7	Denah khusus Lantai 3.....	75
Gambar 4.8	Area Lobby Lantai 3.....	76
Gambar 4.9	Ruang Keperawatan Lantai 3.....	77
Gambar 4.10	General Layout Lantai 4.....	78

DAFTAR TABEL

2.1	Data Lighting.....	21
2.2	Peralatan Medis.....	23
3.1	Mikro.....	39
3.2	Tabel Kebutuhan Ruang dan Furniture.....	49
3.3	Pembagian Sifat Ruang.....	55