

DAFTAR ISI

ABSTRAK	4
KATA PENGANTAR	5
SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	6
LEMBAR DATA RIWAYAT HIDUP	7
DAFTAR ISI.....	8
DAFTAR GAMBAR	11
DAFTAR TABEL.....	13
BAB I PENDAHULUAN.....	14
I.1 Latar Belakang	14
I.2 Fokus Permasalahan	15
I.3 Permasalahan Perancangan	16
I.4 Ide/Gagasan Perancangan.....	16
BAB II TINJAUAN TEORI DAN DATA PADA PERANCANGAN RUMAH SAKIT HEWAN DENGAN PENDEKATAN ECO-MODERN DI BANDUNG 17	
II.1 Tinjauan Rumah Sakit Hewan.....	17
II.1.1 Tinjauan Rumah Sakit	17
II.1.2 Rumah Sakit Hewan	20
II.2 Tinjauan Interior Rumah Sakit Hewan.....	27
II.2.1 Fasilitas Ruang.....	27
II.2.2 Studi Antropometri	29
II.2.3 Pencahayaannya pada Rumah Sakit Hewan	38
II.2.4 Pengaruhnya pada Rumah Sakit Hewan.....	39
II.3 Tinjauan Eco-Modern.....	40

II.3.1	Konsep Modern.....	41
II.3.2	Variabel <i>Modern design</i>	43
II.3.3	Eco-Friendly	43
II.3.4	Konsep Eco	44
II.3.5	Variabel <i>Eco / Green design</i>	48
II.3.6	Eco-Modern	49
II.3.7	Eco Material.....	49
II.3.8	Lingkungan	50
II.4	Studi Banding	51
II.4.1	Rumah Sakit Hewan Profesor UGM	51
II.4.2	Klinik Hewan Jogja	60
BAB III KONSEP PERANCANGAN.....		64
III.1	Deskripsi Proyek Perancangan	64
III.1.1	Lokasi.....	64
III.1.2	Kepemilikan.....	64
III.1.3	Visi Misi	64
III.1.4	Struktur Organisasi	65
III.2	Data dan Karakteristik User Utama.....	65
III.3	Kompleksitas Alur Sirkulasi User-Barang-Sampah.....	67
III.3.1	Alur Pelayanan berdasarkan Studi Banding	67
III.3.2	Alur Pelayanan Pasif Rumah Sakit Hewan.....	70
III.3.3	Alur Pelayanan Aktif Rumah Sakit Hewan	71
III.3.4	Tabel Aktivitas dan Fasilitas.....	71
III.3.5	Program Kedekatan Antar Ruang	71
III.3.6	Zoning - Blocking.....	72

BAB IV KONSEP PERANCANGAN	75
IV.1 Deskripsi Tema dan Konsep Perancangan	75
IV.1.1 Tema Perancangan	75
IV.1.2 Penggayaan	75
IV.1.3 Konsep Perancangan.....	75
IV.1.4 Implementai Bentuk.....	76
IV.2 Konsep Bentuk	77
IV.3 Konsep Warna	77
IV.4 Konsep Material	78
IV.5 Konsep Penghawaan.....	78
IV.6 Konsep Pencahayaan	78
DAFTAR PUSTAKA	79

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Jangkauan pembaca pria dan wanita bertubuh tinggi dan pendek pada posisi berdiri.....	30
Gambar 2 Tinggi mata pembaca pria dan wanita bertubuh tinggi dan pendek pada posisi berdiri.....	31
Gambar 3 Tinggi mata pembaca pria dan wanita bertubuh tinggi dan pendek pada posisi duduk	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4 Area pemeriksaan jangkauan dan jarak bersih.....	32
Gambar 5 Area laboratorium pertimbangan atas kelompok wanita dan pria	33
Gambar 6 Standar Jarak Area Kerja Ruang Perawat	34
Gambar 7 Tampak Samping Area Kerja Ruang Perawat	34
Gambar 8 Ukuran dan kandang kelinci	35
Gambar 9 Tampak samping area kerja direktur.....	36
Gambar 10 Standar jarak area ruang direktur	36
Gambar 11 Ukuran etalase obat	37
Gambar 12 Perbedaan tinggi manusia dan hewan besar serta hewan kecil serta anopometri manusia	37
Gambar 13 Zona Tempat tidur dan tinggi manusia dan hewan	37
Gambar 14 Desain Eco-Friendly.....	40
Gambar 15 Rumah modern minimalis	41
Gambar 16 Arsitektur modern	41
Gambar 17 Interior Rumah modern	42
Gambar 18 Desain ramah lingkungan.....	43
Gambar 19 Eco-Friendly interior design	45
Gambar 20 Eco-House	45
Gambar 21 Green design	46
Gambar 22 Eco design	47
Gambar 23 Desain Interior Eco Living.....	48
Gambar 24 Diagram Struktur Organisasi RS UGM	65
Gambar 25 Struktur Organisasi Berdasarkan Studi Banding.....	65
Gambar 26 Alur pelayanan pasif rumah sakit hewan	70

Gambar 27 Alur pelayanan aktif rumah sakit hewan.....	71
Gambar 28 Diagram Bubble	71
Gambar 29 Diagram Pensil	71
Gambar 30 Blocking lantai 1	72
Gambar 31 Blocking lantai 2	72
Gambar 32 Blocking lantai 3	73
Gambar 33 Zoning lantai 1	73
Gambar 34 Zoning lantai 2	74
Gambar 35 Zoning lantai 3	74
Gambar 36 Lobby	76
Gambar 37 Ruang rawat inap anjing.....	76
Gambar 38 Ruang rawat inap kucing.....	76

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Indeks angka kuman	39
Tabel 2 Standar Suhu, Kelembaban, dan Tekanan Udara menurut Fungsi Ruang atau Unit.....	40
Tabel 3 Fasilitas Ruang Rumah Sakit Hewan Profesor UGM.....	52
Tabel 4 Fasilitas Ruang Klinik Hewan Jogja.....	60
Tabel 5 Pelaku KEgiatan dalam Rumah Sakit Hewan.....	66