

BAB 5

SIMPULAN DAN SARAN

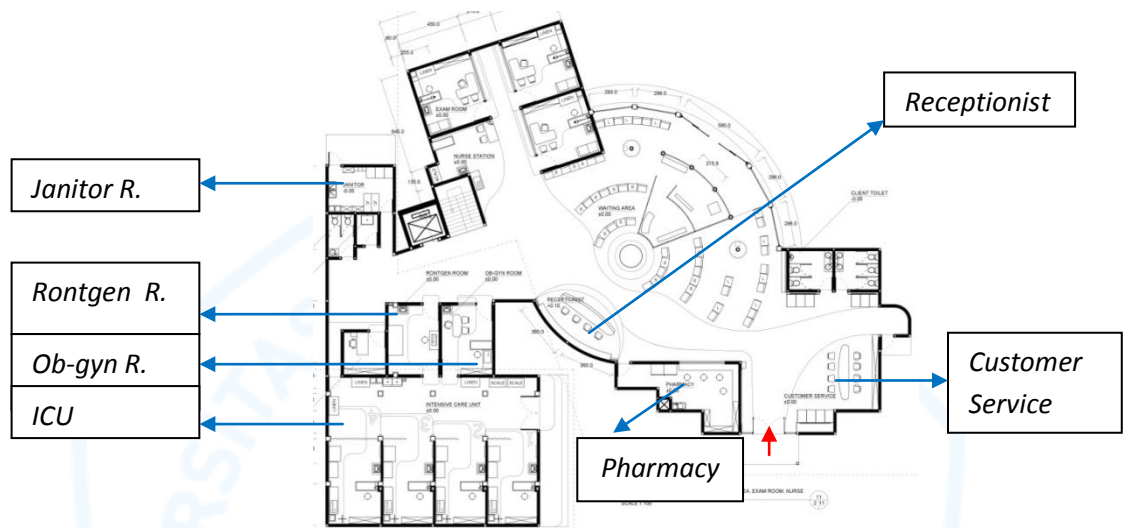
5.1 Simpulan

Perancangan *Dog & Cat Veterinary Hospital* bertujuan untuk menunjang kesehatan berkaitan dengan penyebaran penyakit *zoonosis* di Bandung. Tema "*Healthy Dog & Cat, Healthy Life*" terinspirasi oleh hubungan antara kesehatan hewan peliharaan khususnya anjing dan kucing dengan kesehatan klien (pemilik) yang kemudian menjadi sebuah konsep "*Satisfaction in Trustworthiness*". Berdasarkan pembahasan, maka diperoleh solusi atas permasalahan dalam merancang *Dog & Cat Veterinary Hospital*, yaitu:

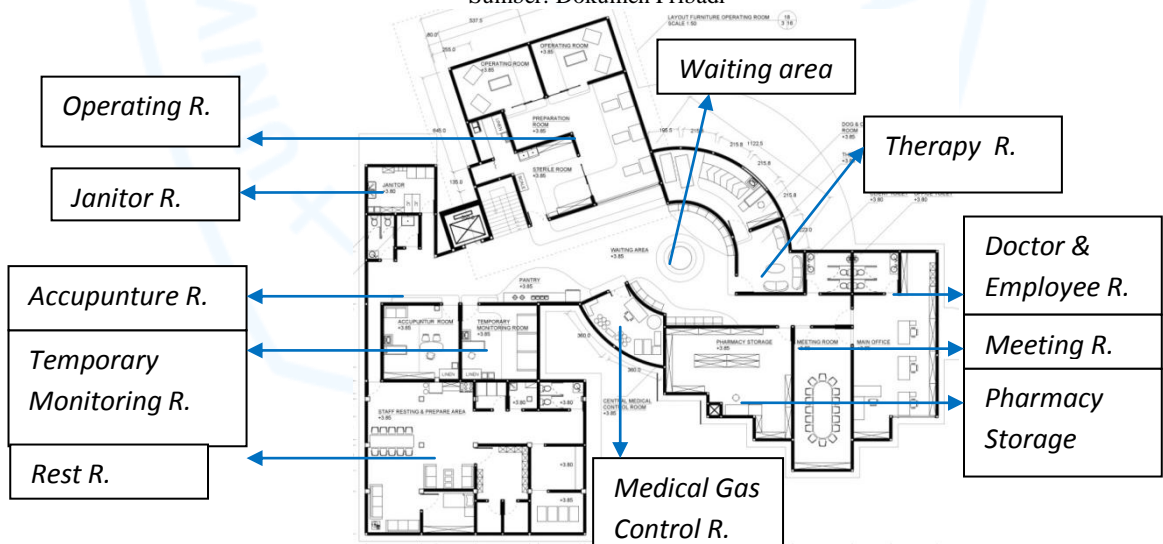
1. Perancangan yang tepat berdasarkan penyebaran penyakit *zoonosis*;
 - a. Pencegahan penyebaran *zoonosis* dengan organisasi ruang: membagi sesuai dengan fungsi bangunan. Area *Dog & Cat Veterinary Hospital* terbagi menjadi empat bangunan dan mendukung pencegahan penularan dan pembagian fungsi perawatan dengan klinik. *Building A* difungsikan sebagai klinik dan *BOH*. Pada lantai dasar difungsikan untuk *customer service, receptionist, waiting area, exam room & nurse station, ICU, rontgen room, dan ob-gyn room*.

Secara keseluruhan, area ini difungsikan untuk klinik dengan kebutuhan akses tercepat *Dog & Cat Veterinary Hospital*. Lantai satu

bangunan untuk klinik, tindakan lanjutan dan pengobatan alternatif (*operating room, waiting area (khusus operasi), therapy, accupuntur, temporary monitoring room, dan BOH (meeting room, doctor's & employee room, rest room)*).



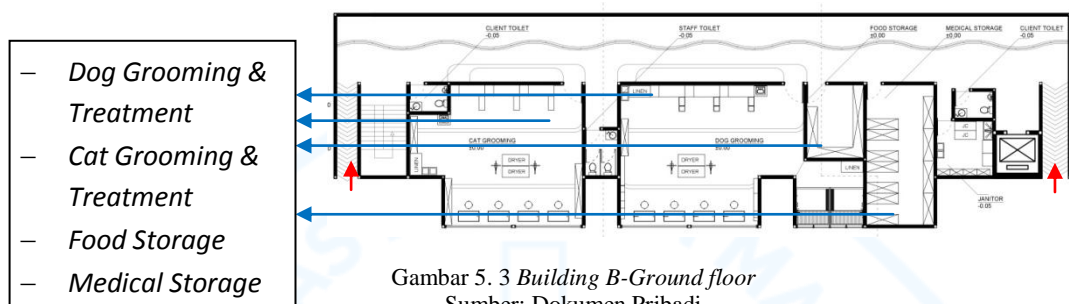
Gambar 5.1 Building A-Ground floor
Sumber: Dokumen Pribadi



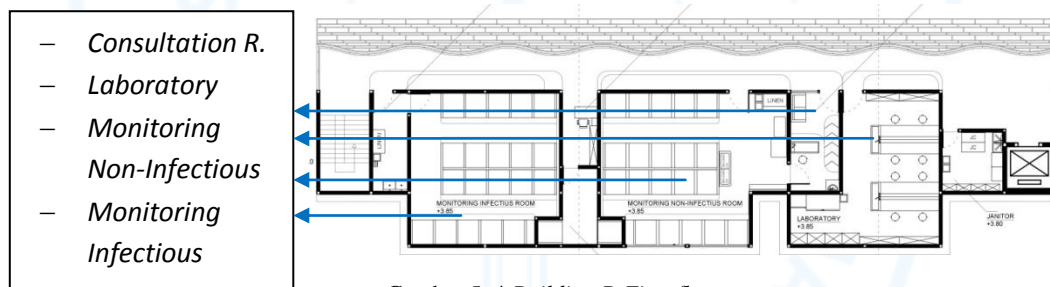
Gambar 5.2 Building A-First floor
Sumber: Dokumen Pribadi

Building B berada dekat dengan *building A* terhubung dengan jalan setapak, berfungsi untuk klinik dan perawatan. Lantai dasar bangunan

untuk penyimpanan kebutuhan medis (akses tercepat dari *building A*), dan *grooming* untuk anjing-kucing sehat, terbagi menjadi *dog grooming* dan *cat grooming*. Lantai satu bangunan berfungsi untuk ruang *monitoring* yang terbagi menjadi *monitoring* infeksius dan *monitoring* non-infeksius, serta *laboratorium*.

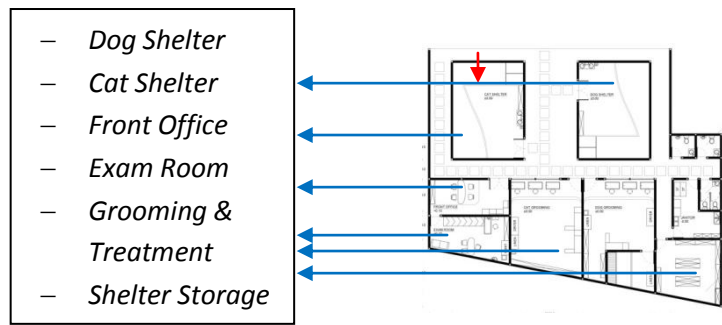


Gambar 5. 3 Building B-Ground floor
Sumber: Dokumen Pribadi



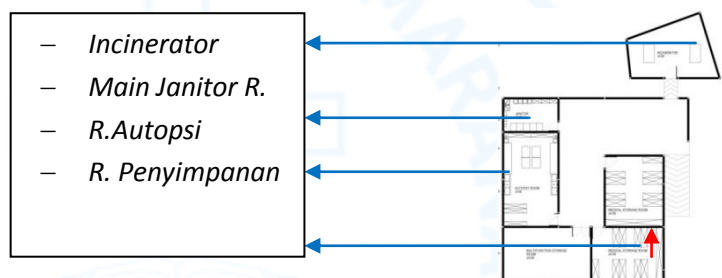
Gambar 5. 4 Building B-First floor
Sumber: Dokumen Pribadi

Building C berada pada bagian depan area *Dog & Cat Veterinary Hospital*. Berfungsi untuk area penanganan anjing dan kucing liar untuk pencegahan penyebaran penyakit *zoonosis*. Terdapat *Dog & Cat shelter* (*dog shelter & cat shelter*), *front office*, *exam room*, *grooming room*, dan penyimpanan pakan & medis. Seluruh ruangan khusus untuk kebutuhan *shelter*.



Gambar 5. 5 *Building C*
 Sumber: Dokumen Pribadi

Building D berada di ujung area *Dog & Cat Veterinary Hospital* dan berfungsi sebagai ruang penyimpanan, autopsi, *janitor room*, dan *incinerator*.

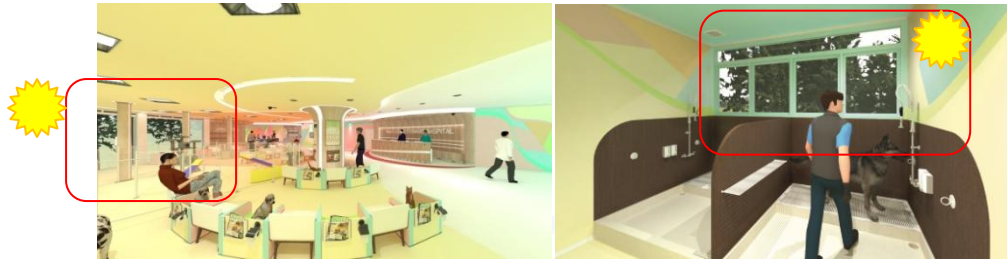


Gambar 5. 6 *Building D*
 Sumber: Dokumen Pribadi

Penanganan penyebaran penyakit zoonosis juga dibantu dengan tersedianya fasilitas-fasilitas yang meminimalisir dan memberikan kemudahan terutama kebersihan. Seperti *treatment* kolom pada *waiting area*, *patient seat*, *patient parking*, *monitoring cage*. Selain itu, penggunaan material interior dan furnitur yang mudah dibersihkan dan meminimalisir bakteri, seperti *mineral paint*, *rubber floor*, *polymer floor*, *radius plint*, *HPL*, *stainless steel*.

- b. Pencegahan penyebaran zoonosis dengan pencahayaan:
 Memaksimalkan masuknya cahaya matahari, terutama pada ruang

yang mudah terjadi penyebaran seperti *waiting area*, *front office* (*customer service & receptionist*), *monitoring room*, *grooming & treatment*.



Gambar 5. 7 Pencahayaan alami pada ruang
Sumber: Dokumen Pribadi

- c. Pencegahan penyebaran zoonosis dengan penghawaan (sirkulasi udara) yang sesuai dengan pertimbangan kebutuhan. Terbagi dua:
- Penghawaan alami dimanfaatkan pada ruang *BOH*, publik dan perawatan (*grooming & treatment*, *waiting area*, *front office*, *office area*, dll) dengan ventilasi dan bukaan pintu,
 - Penghawaan buatan dimanfaatkan pada ruang klinik (pertimbangan sterilisasi yang tinggi) dengan *exhaust fan* dan *air-conditioner* dengan HEPA filter.
2. Perwujudan konsep "*Satisfaction in Trustworthiness*"; berarti rasa timbal balik antara *satisfaction*(kepuasan) & *trustworthiness*(kepercayaan). Yang dimaksud oleh rasa 'timbal balik' adalah rasa percaya yang diberikan oleh klien kepada para profesional *Dog & Cat Veterinary Hospital* sehingga mampu memberikan kepuasan kepada klien yang telah sehat. Konsep terbagi menjadi dua dominasi konsep dan diaplikasikan sesuai dengan fungsi.







Gambar 5. 8 Dog Grooming & Treatment View
Sumber: Dokumen Pribadi



Gambar 5. 9 Receptionist & Waiting Area View
Sumber: Dokumen Pribadi

'Satisfaction' yang dimaksud adalah ketika klien merasa nyaman, senang, sehingga puas terhadap pelayanan *Dog & Cat Veterinary Hospital*. Diaplikasikan pada ruangan-ruangan dengan fungsi perawatan dan publik. 'Satisfaction' diwujudkan dengan penggunaan bentuk organis dinamis, warna cerah (orange, kuning, biru, merah) tekstur yang lembut.

Blue 	Harapan, <i>pleasure</i> , kesehatan, kesembuhan, pengertian, <i>power</i> , damai, stabilitas
Yellow 	<i>Joy, happiness</i> , nyaman, intelektual, energi
Orange 	<i>Joy, happiness</i> , antusiasme, ketertarikan yang positif, semangat, dan sukses
Merah 	<i>Energy, power, strength</i>

Tabel 5. 1 Arti Warna *Satisfaction*

(Sumber: Leatrice Eiseman;2005 & <http://www.color-wheel-pro.com/color-meaning.html>)



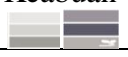




Gambar 5. 10 *Exam Room View*
Sumber: Dokumen Pribadi



Gambar 5. 11 *Nurse Station View*
Sumber: Dokumen Pribadi

'*Trustworthiness*' yang dimaksud adalah ketika para profesional memberikan rasa aman, nyaman, dan fokus saat melakukan tugas sehingga dapat menumbuhkan kepercayaan dalam diri klien. Diaplikasikan pada ruang fungsi klinik dan *BOH* karena area dengan aktivitas klinik dan *office* bersifat lebih serius dan membutuhkan nilai *trust* yang lebih tinggi. '*Trustworthiness*' diwujudkan dengan bentuk geometris dengan sedikit lengkung (fokus, pergerakan, stabil), warna neutral dan cerah (abu-abu, coklat, biru, hijau, aqua) & tekstur lembut.

Blue 	Harapan, <i>pleasure</i> , kesehatan, kesembuhan, pengertian, <i>power</i> , damai, stabilitas
Aqua 	Kesembuhan secara emosional, rasa aman
Keabuan 	Serius, stabil, <i>trust</i> , tanggung jawab
Brown 	Stabilitas, kualitas
Green 	Pemulihan, harapan, kesehatan, keseimbangan, kehidupan, dan semangat baru

Tabel 5. 2 Arti Warna *Trustworthiness*

(Sumber: Leatrice Eiseman;2005 & <http://www.color-wheel-pro.com/color-meaning.html>)



Gambar 5. 12 *Monitoring Non-Infectious Room View*
Sumber: Dokumen Pribadi



Gambar 5. 13 *Intensive Care Unit View*
Sumber: Dokumen Pribadi

Beberapa ruangan didesain dengan pertimbangan tertentu, seperti *monitoring non-infectious room* yang menggunakan warna kuning dari '*satisfaction*' dengan pertimbangan penglihatan anjing dan kucing yang *dichromatic* (warna *dichromatic* mampu memberikan pesan positif dan rasa nyaman kepada pasien). *Intensive Care*

Unit mengaplikasikan warna merah dari '*satisfaction*' untuk memberikan tanda darurat pada ruang *ICU* ini.

5.2 Saran

Dalam perancangan *Dog & Cat Veterinary Hospital*, perancang ingin memberi saran bagi yang ingin merancang, fasilitas pendukung, dan instansi terkait, diantaranya:

1. Kepada Universitas Kristen Maranatha: Diharapkan dapat memberikan sarana dan faktor pendukung berupa literatur mengenai perancangan rumah sakit veteriner yang lebih banyak dan memadai, serta fasilitas desain yang lebih baik dan mampu menunjang mahasiswanya.
2. Kepada Layanan jasa medis veteriner sejenis: Diharapkan mampu memperhatikan fungsi serta kebersihan dengan menaruh perhatian terhadap kemungkinan penularan penyakit antar hewan dan penyakit *zoonosis*.
3. Kepada Desainer Interior: Agar lebih bereksplorasi dan berkreasi dalam mendesain rumah sakit veteriner, serta menyelesaikan masalah dengan lebih kreatif. Diharapkan pula agar lebih banyak melakukan studi dan lebih mendalami dan memahami persoalan yang diangkat, serta peraturan yang berlaku.