

BAB VIII

KESIMPULAN

8.1 Kesimpulan

Perencanaan cat center ini dapat dilihat dari minat masyarakat dalam memelihara hewan semakin meningkat, hewan peliharaan yang populer saat ini yaitu kucing. Berdasarkan data internal iPrice peminat terhadap kucing mencapai 4,6 juta dan minat dalam membeli perlengkapan hewan meningkat hingga 116%. Pemilik hewan peliharaan memiliki rasa tanggung jawab dalam mencukupi kebutuhan yang dibutuhkan bagi hewan peliharaannya dan mampu mengeluarkan biaya ekstra dan meluangkan waktu dalam merawat hewan peliharaannya. Namun fasilitas dalam memenuhi kebutuhan kucing peliharaan tidak sebanding dengan populasi hewan yang ada terutama fasilitas kesehatan dan perawatan untuk kucing.

Di Kota Padang minat dalam memelihara hewan juga meningkat dan dapat dilihat dari banyaknya yang menjual makanan dan perlengkapan hewan, namun fasilitas yang dapat menyediakan jasa kesehatan dan perawatan bagi kucing peliharaan masih kurang. Untuk itu dibutuhkan suatu wadah atau fasilitas dalam memenuhi kebutuhan kucing peliharaan yaitu cat center. cat center adalah suatu wadah atau tempat yang menjadi pusat pelayanan dan perawatan bagi kucing. Selain itu bangunan ini juga berfungsi sebagai tempat rekreasi, penyedia kebutuhan kucing serta menjadi tempat berinteraksi dan berbagi informasi antara sesama pecinta kucing.

Konsep massa bangunan pada perencanaan ini terdiri dari beberapa massa bangunan dan menggunakan bentuk dari telapak kaki kucing, dan terdapat pembagian fungsi dari setiap massa bangunan yaitu area pelayanan medis, perawatan, sarana informasi dan perdagangan. Konsep dalam perencanaan ini yaitu dapat memberikan wadah bagi setiap kegiatan yang dibutuhkan dan memiliki konsep yang ramah terhadap kucing peliharaan. Untuk mendapatkan ruang yang nyaman bagi hewan dapat dilakukan pada penggunaan bahan material dan struktur yang mudah dibersihkan dan tahan lama. Kemudian pada kandang kucing akan disesuaikan dengan kebutuhan kucing agar kucing dapat bergerak bebas serta menggunakan pencahayaan alami. Dan pada area bermain kucing akan menggunakan area yang cukup besar agar kucing dapat bergerak bebas dengan dilengkapi beberapa fasilitas bermain didalamnya.

Untuk konsep struktur yang digunakan pada cat center akan menggunakan struktur seperti pondasi yang akan digunakan yaitu pondasi footplat, kemudian pada dinding akan menggunakan struktur kolom dan balok dari beton dan pada struktur atap akan menggunakan struktur dari baja ringan. Pada utilitas cat center ini yaitu utilitas air bersih dan air kotor, pada air kotor terdapat beberapa tahapan yang akan dilewati dan nantinya akan berakhir di sumur resapan. Pada utilitas air bersih terdapat dua sumber air yang akan ditampung pada roof tank dan ground tank dan akan disalurkan pada ruang ruang yang membutuhkan air bersih.

DAFTAR PUSTAKA

- Akmaresa, E. (2012). *Tugas Akhir, Pet Center di Yogyakarta, Universitas Islam Indonesia*. Retrieved from <https://dspace.uui.ac.id/handle/123456789/36518>
- Alex, S. (2015). *Panduan Lengkap Memelihara Anjing dan Kucing, Kiat Ampuh agar Binatang Peliharaan Tetap Sehat, Terawat dan Prima*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Allo, J. P. (n.d.). *Tingkah Laku (Behavior) pada Kucing*. Retrieved from [file:///C:/Users/ASUS%20A407UF/Downloads/TINGKAH%20LAKU%20\(BEHAVIOR\)%20PADA%20KUCING.pdf](file:///C:/Users/ASUS%20A407UF/Downloads/TINGKAH%20LAKU%20(BEHAVIOR)%20PADA%20KUCING.pdf)
- Aqilah, A. S. (2019). Penerapan Kesejahteraan Hewan oleh Staf pada Kucing yang dirawat Inap di Klinik Hewan di Kota Bandung. *Indonesia Medicus Veterinus*.
- Castro, F. (2018, November 27). *Hospital Veterinaire du Parc/Thomas Balaban Architect*. Retrieved from Archdaily: <https://www.archdaily.com/906529/hopital-veterinaire-du-parc-thomas-balaban-architect>
- Crosshatch. (2017, July 19). *Wallan Veterinary Hospital/Crosshatch*. Retrieved from Archdaily: <https://www.archdaily.com/876109/wallan-veterinary-hospital-crosshatch>
- Handayani, A. P. (2021). Chronic kidney disease pada kucing domestic short hair. *Fakultas Kedokteran Hewan IPB - ARSHI*.
- Hidayanto, A. F. (2015). Desain Sarana Bermain Kucing Bernuansa Alam. *Program Studi Desain Produk, Politeknik Negeri Samarinda*.
- Hoetomo, O. (n.d.). *BAB III Metode Penelitian*. Retrieved from <http://repository.unika.ac.id/19088/5/18.E3.0097%20OKTAVIANE%20HOETOMO%20PUTRI%20%287.96%29..pdf%20BAB%20III.pdf>
- Nadjamuddin, S. (2016). Sistem Informasi Penjualan, Pembelian dan Jasa Grooming pada Tera Petshop. *Program Studi Sistem Informasi, Universitas Komputer Indonesia*.
- Pereira, M. (2020, July 31). *Sentidos Veterinary Clinic/OCRE arquiteura*. Retrieved from Archdaily: <https://www.archdaily.com/944745/sentidos-veterinary-clinic-ocre-arquiteura>
- Putra, I. G. (2016). Pet Care Center di Denpasar. *Tugas Akhir Univesitas Udayana, Jurusan Arsitektur*.
- RA-DA. (2013, July 29). *South Los Angeles Animal Care Center & Community Center / RA-DA*. Retrieved from Archdaily: <https://www.archdaily.com/407296/south-los-angeles-animal-care-center-and-community-center>
- Rian, H. J. (2021). Rancang Bangun Sistem Informasi Administrasi Jasa. *Jurnal Teknologi Informatika dan Komputer MH. Thamrin Volume 7 No 2*.
- Sadewo, E. F. (2021). Pengaruh Kualitas Pelayanan terhadap Kepuasan Pelanggan pada Klinik Hewan di Indonesia. *Muhammadiyah Riau Accounting dan Business Journal Vol 2 No 2*.
- Septhayuda, I. E. (2021). Laporan Kasus: Penanganan Hernia Umbilikal. *Indonesia Medicus Veterinus*.
- Shuang, H. (2019, September 25). *Nova Pets Store / say architects*. Retrieved from Archdaily: <https://www.archdaily.com/925183/nova-pets-store-say-architects>
- Vadreas, A. K. (2020). Penanganan Kesehatan dan Penyakit Kucing Menggunakan Expert System Berbasis Web. *Jurnal SISFOKOM (Sistem Informasi dan Komputer), Volume 09, Nomor 01*.
- Widyawati, R. (2020). Hubungan Faktor-Faktor Sistem Manajemen terhadap Kelayakan Usaha Peternakan Kucing Ras di Wilayah Scaling. *Jurnal Ilmiah Fillia Cendekia Vol. 5 No.1*.
- Wijayanti, R. M. (2015). *Solo Pet Centre sebagai Sarana Edukasi dan Rekreasi Keluarga*. Retrieved from Naskah Publikasi, Prgram Studi Arsitektur, Universitas

Muhammadiyah Surakarta:

<http://eprints.ums.ac.id/35734/1/NASKAH%20PUBLIKASI.pdf> (Akmaresa, 2012)

Yulianti, D. O. (2021). Pengetahuan Sikap, dan Praktik Pemilik Kucing yang Berkunjung ke Puskesmas Kota Cimahi terhadap Kejadian Dematofosis pada Kucing Peliharaan. *Media Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Vol, 31 No.3*.