

**PERENCANAAN DAN PERANCANGAN PET CENTER DI
KOTA PALEMBANG**

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Arsitektur**



**PUTRI KUMALA SARI
03061282025041**

**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2023-2024**

RINGKASAN

PERENCANAAN DAN PERANCANGAN PET CENTER DI KOTA PALEMBANG

Karya tulis ilmiah berupa Laporan Tugas Akhir, 18 Juli 2024

Putri Kumala Sari; Dibimbing oleh Ar. Ardiansyah, S.T., M.T., IAI

Arsitektur, Fakultas Teknik, Universitas Sriwijaya

XIII + 92 halaman, 11 tabel, 50 gambar

RINGKASAN

Hewan peliharaan merupakan bagian integral dari kehidupan manusia dan digemari oleh berbagai kalangan usia. Hewan peliharaan juga dapat memberikan kebahagiaan bagi manusia, asalkan sesuai dengan kebutuhan dan kapasitas pemelihara. Berdasarkan survei *Rakuten Insight Center* tahun 2022, 67 persen orang Indonesia memiliki hewan peliharaan, dengan kucing sebagai jenis paling populer yang dipelihara. Di Palembang, terdapat banyak *pet shop*, namun seringkali layanan yang tersedia tidak terlalu lengkap. Oleh karena itu, dirancangnya *pet center* bertujuan untuk mewadahi berbagai layanan hewan peliharaan yang terkhusus pada anjing dan kucing. Konsep *one-stop shopping* pada *pet center* yang menyatukan berbagai layanan dalam satu lokasi diusulkan untuk memberikan kemudahan dan efisiensi bagi para pecinta hewan. *Pet center* juga menawarkan berbagai layanan penting untuk kesehatan dan kesejahteraan hewan peliharaan. Dengan memperhatikan perilaku pengguna, *pet center* ini diharapkan dapat meningkatkan kualitas layanan dan kesejahteraan hewan serta pemiliknya.

Kata Kunci: Hewan Peliharaan, *Pet Center*, *One-stop shopping*

Kepustakaan: 12 pustaka (dari tahun 2014 ke tahun 2023)

Menyetujui,

Pembimbing

Ar. Ardiansyah, S.T., M.T., IAI
NIP. 198210252006041005

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Arsitektur

Ar. Dr. Livian Teddy, S.T., M.T., IAI, IPU.
NIP. 197402102005011003

SUMMARY

PLANNING AND DESIGN OF A PET CENTER IN PALEMBANG CITY

Scientific papers in the form of Final Project Reports, July 18th 2024

Putri Kumala Sari; Supervised by Ar. Ardiansyah, S.T., M.T., IAI

Architecture, Faculty of Engineering, Sriwijaya University

XIII + 92 pages, 11 tables, 50 pictures

SUMMARY

Pets are an integral part of human life and are loved by various age groups. Pets can also bring happiness to humans, as long as they suit the needs and capacities of the keepers. Based on a 2022 Rakuten Insight Center survey, 67 percent of Indonesians have pets, with cats being the most popular type kept. In Palembang, there are many pet shops, but often the services available are not very complete. Therefore, the pet center was designed to accommodate various pet services, especially for dogs and cats. The concept of one-stop shopping at pet centers which combines various services in one location is proposed to provide convenience and efficiency for animal lovers. Pet centers also offer a variety of services essential for the health and well-being of pets. By paying attention to user behavior, this pet center is expected to improve the quality of service and welfare of animals and their owners.

Keywords : Pet, Pet Center, One-stop shopping

Literature : 12 sources (from 2014 to 2023)

Approved by,

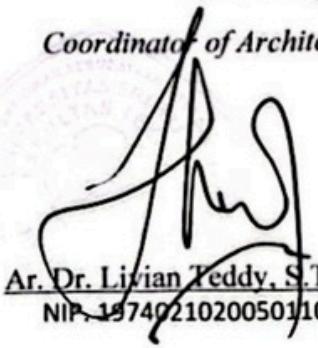
Supervisor



Ar. Ardiansyah, S.T., M.T., IAI
NIP. 198210252006041005

Acknowledge by,

Coordinator of Architecture Program



Ar. Dr. Livian Teddy, S.T., M.T., IAI, IPU
NIP. 197402102005011003

HALAMAN PERNYATAAN INTEGRITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Putri Kumala Sari

NIM : 03061282025041

Judul : Perencanaan dan Perancangan *Pet Center* di Kota Palembang

Menyatakan bahwa Laporan Tugas Akhir saya merupakan hasil karya sendiri didampingi pembimbing dan bukan hasil penjiplakan/plagiat. Apabila ditemukan unsur penjiplakan/plagiat dalam Laporan tugas akhir ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dari Universitas Sriwijaya sesuai aturan yang berlaku.

Demikian, pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tanpa ada paksaan dari siapapun.



Inderalaya, 18 Juli 2024



[Putri Kumala Sari]

HALAMAN PENGESAHAN

PERENCANAAN DAN PERANCANGAN PET CENTER DI KOTA PALEMBANG

LAPORAN TUGAS AKHIR

Diajukan untuk Melengkapi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar
Sarjana Arsitektur

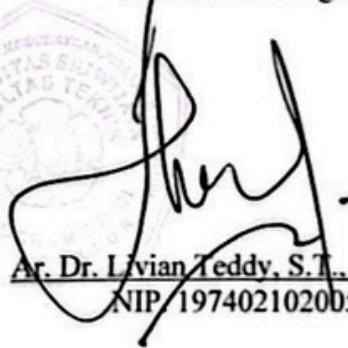
Putri Kumala Sari
NIM: 03061282025041

Inderalaya, 18 Juli 2024
Pembimbing 1



Ar. Ardiansyah, S.T., M.T., IAI
NIP. 198210252006041005

Mengetahui,
Koordinator Program Studi



Ar. Dr. Livian Teddy, S.T., M.T., IAI, IPU.
NIP. 197402102005011003

HALAMAN PERSETUJUAN

Karya tulis ilmiah berupa Laporan Tugas Akhir ini dengan judul “Perencanaan dan Perancangan Pet Center di Kota Palembang” telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah Program Studi Arsitektur, Fakultas Teknik, Universitas Sriwijaya pada tanggal 18 Juli 2024.

Indralaya, 18 Juli 2024

Pembimbing Karya tulis ilmiah berupa Laporan Tugas Akhir:

1. (Ar. Ardiansyah, S.T., M.T., IAI)
NIP. 198210252006041005

()

Penguji Karya tulis ilmiah berupa Laporan Tugas Akhir:

2. (Dr. Johannes Adiyanto, S.T., M.T.)
NIP. 197409262006041002

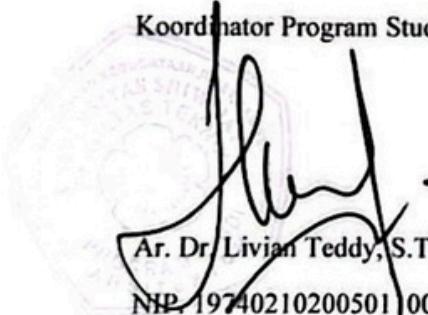
()

3. (Dr. Iwan Muraman Ibnu, S.T., M.T.)
NIP. 197003252002121002

()

Mengetahui,

Koordinator Program Studi


Ar. Dr. Livian Teddy, S.T., M.T., IAI., IPU.
NIP. 19740210200501 003

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadirat Allah SWT karena atas rahmat dan hidayah-Nya lah skripsi tugas akhir yang berjudul "Perencanaan dan Perancangan Pet Center di Kota Palembang" ini dapat terselesaikan. Skripsi ini disusun dengan tujuan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai gelar S-1 pada Program Studi Arsitektur, Fakultas Teknik, Universitas Sriwijaya.

Dalam proses penyusunan skripsi tugas akhir ini, penulis telah mendapatkan banyak bantuan serta dukungan baik moril ataupun non-moril yang sangat berarti bagi penulis. Maka, dengan segenap ketulusan hati, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang.
2. Kedua orang tua dan adik yang selalu memberikan dukungan serta doa-nya setiap saat.
3. Bapak Ar. Dr. Livian Teddy, S.T., M.T., IAI., IPU. selaku Ketua Program Studi Arsitektur, Universitas Sriwijaya.
4. Bapak Ar. Ardiansyah, S.T., M.T., IAI selaku dosen pembimbing penulis yang telah memberikan banyak petunjuk serta arahan selama proses penyusunan skripsi tugas akhir ini.
5. Bapak Dr. Johannes Adiyanto, S.T., M.T. dan Bapak Dr. Iwan Muraman Ibnu, S.T., M.T. selaku dosen penguji yang juga telah memberikan banyak masukan yang bermanfaat bagi penulis.
6. Bapak Dessa Andriyali A, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing akademik penulis yang telah memberikan banyak dukungan.
7. Segenap Dosen Arsitektur Unsri yang selama ini telah banyak memberikan banyak ilmu bermanfaat.
8. Sahabat-sahabat banner pecel lele yang telah memberikan banyak dukungan serta doa kepada penulis, terutama jek dan beros yang telah menemani penulis untuk survei berpanas-panasan.
9. Para anggota WIB, PPG, dan Payo Pegi Fren yang telah memberikan dukungan berarti bagi penulis.

10. Teman seperjuangan penulis, yaitu Rashiqa Najla Nazhifa, M. Naufal Izan, Fany Adelia Putri, dan Putri Pasya Fadhilah yang telah memberikan banyak kenangan semasa kuliah.
11. Semua teman-teman angkatan 2020 Program Studi Arsitektur, Universitas Sriwijaya.
12. Dan yang terakhir untuk diri saya sendiri yang sudah berhasil serta melewati masa ini walaupun banyak rasa cemas, ragu, letih, putus asa, sampai pernah hilangnya semangat dalam proses penyusunan skripsi ini. Terima kasih sudah tetap bergerak maju dan tidak menyerah.

Dalam penyusunan skripsi tugas akhir ini, masih banyak kekurangan dan tentunya masih jauh dari kata sempurna baik dari sisi materi ataupun penulisannya. Oleh karena itu, setiap saran atau masukan yang bersifat membangun akan selalu diterima dengan rendah hati dan tangan terbuka. Dengan adanya laporan ini, besar harapan untuk dapat memberikan manfaat bagi siapapun yang membacanya.

Palembang, 18 Juli 2024



Putri Kumala Sari

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| RINGKASAN | II |
| SUMMARY | III |
| HALAMAN PERNYATAAN INTEGRITAS..... | IV |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | V |
| HALAMAN PERSETUJUAN..... | VI |
| KATA PENGANTAR | VII |
| DAFTAR ISI..... | IX |
| DAFTAR GAMBAR | XI |
| DAFTAR TABEL..... | XIII |
| BAB 1 PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Masalah Perancangan..... | 3 |
| 1.3 Tujuan dan Sasaran | 3 |
| 1.4 Ruang Lingkup..... | 4 |
| 1.5 Sistematika Pembahasan | 4 |
| BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA | 5 |
| 2.1 Pemahaman Proyek..... | 5 |
| 2.1.1 Pengertian <i>Pet center</i> | 5 |
| 2.1.2 Jenis-Jenis Pelayanan pada <i>Pet center</i> | 5 |
| 2.1.3 Persyaratan Fasilitas pada <i>Pet center</i> | 7 |
| 2.1.4 Interaksi antara Manusia dan Hewan | 8 |
| 2.1.5 Klasifikasi Hewan Peliharaan pada <i>Pet Center</i> | 9 |
| 2.1.6 Penerapan Prinsip pada Hewan..... | 11 |
| 2.1.7 Konsep Ramah Hewan..... | 12 |
| 2.1.8 Arsitektur Industrial | 12 |
| 2.1.9 Ciri Arsitektur Industrial | 13 |
| 2.1.10 Kesimpulan Pemahaman Proyek..... | 14 |
| 2.2 Tinjauan Fungsional | 14 |
| 2.2.1 Kelompok Fungsi | 14 |
| 2.2.2 Kelompok Pengguna | 22 |
| 2.2.3 Studi Preseden Obyek Sejenis..... | 23 |
| 2.3 Tinjauan Konsep Program | 26 |
| 2.3.1 Studi Preseden Konsep Program Sejenis | 27 |
| 2.4 Tinjauan Lokasi..... | 29 |
| 2.4.1 Kriteria pemilihan lokasi..... | 29 |
| 2.4.2 Lokasi terpilih | 32 |
| BAB 3 METODE PERANCANGAN | 34 |
| 3.1 Pencarian Masalah Perancangan | 34 |
| 3.2 Pengumpulan Data | 34 |
| 3.3 Perumusan Masalah | 35 |

| | |
|--|-----------|
| 3.4 Pendekatan Perancangan | 35 |
| 3.5 Analisis..... | 36 |
| 3.5.1 Fungsional dan Spasial..... | 36 |
| 3.5.2 Konteksual | 36 |
| 3.5.3 Selubung..... | 36 |
| 3.6 Sintesis dan Perumusan Konsep | 36 |
| 3.7 Skematik Perancangan | 37 |
| BAB 4 ANALISIS PERANCANGAN..... | 37 |
| bab 4 Analisis perancangan..... | 38 |
| 4.1 Analisis Fungsional dan Spasial | 38 |
| 4.1.1 Analisis Kegiatan | 38 |
| 4.1.2 Analisis Kebutuhan Ruang..... | 44 |
| 4.1.3 Analisis Luasan | 54 |
| 4.1.4 Analisis Hubungan Antar Ruang | 59 |
| 4.1.5 Analisis Spasial | 62 |
| 4.1.6 Sintesis Spasial..... | 64 |
| 4.2 Analisis Kontekstual | 65 |
| 4.2.1 Analisa Lokasi dan Regulasi..... | 65 |
| 4.2.2 Klimatologi dan Fitur Fisik Alam | 67 |
| 4.2.3 Fitur Buatan Manusia..... | 69 |
| 4.2.4 Sirkulasi dan Pencapaian..... | 70 |
| 4.2.5 Utilitas | 71 |
| 4.2.6 Sensori..... | 72 |
| 4.3 Analisis Selubung Bangunan | 73 |
| 4.3.1 Analisa Sistem Struktur | 73 |
| 4.3.2 Analisis Sistem Utilitas | 75 |
| 4.3.3 Analisis Tutupan dan Bukaan | 81 |
| 4.3.4 Sintesis Kontekstual | 83 |
| 4.3.5 Studi Massa | 84 |
| BAB 5 KONSEP PERANCANGAN | 85 |
| 5.1 Konsep Tapak..... | 85 |
| 5.2 Konsep Arsitektur | 87 |
| 5.3 Konsep Struktur | 88 |
| 5.4 Konsep Utilitas..... | 89 |
| DAFTAR PUSTAKA | 92 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 2. 1 Sebaran Petshop dan Vet Clinic di Palembang | 21 |
| Gambar 2. 4 Chilidog House..... | 23 |
| Gambar 2. 5 Interior Chilidog House..... | 24 |
| Gambar 2. 6 Happy Pets Land | 25 |
| Gambar 2. 7 Pet's Ministry Semarang..... | 27 |
| Gambar 2. 8 Peta Alternatif Lokasi dan Sebaran Layanan Hewan Peliharaan | 29 |
| Gambar 2. 9 Alternatif Lokasi 1 | 30 |
| Gambar 2. 10 Alternatif Lokasi 2 | 31 |
| Gambar 2. 11 Foto Kondisi Sekitar Tapak | 33 |
| Gambar 3. 1 Skematik Metode Perancangan dalam Arsitektur | 37 |
| Gambar 4. 1 Struktur Organisasi Pet Center..... | 44 |
| Gambar 4. 2 Matriks Hubungan Makro | 59 |
| Gambar 4. 3 Matriks Kelompok Perdagangan | 59 |
| Gambar 4. 4 Matriks Kelompok Perawatan dan Penitipan | 60 |
| Gambar 4. 5 Matriks Kelompok Rekreasi dan Interaksi..... | 60 |
| Gambar 4. 6 Matriks Kelompok Rekreasi dan Interaksi..... | 61 |
| Gambar 4. 7 Matriks Kelompok Servis | 61 |
| Gambar 4. 8 Diagram Bubble hubungan ruang | 62 |
| Gambar 4. 9 Diagram Bubble Kelompok Massa Komersil | 62 |
| Gambar 4. 10 Diagram Bubble Kelompok Massa Perawatan..... | 63 |
| Gambar 4. 11 Diagram Bubble Kelompok Massa Pengelola | 63 |
| Gambar 4. 12 Lokasi Tapak | 65 |
| Gambar 4. 13 Tapak | 67 |
| Gambar 4. 14 Kondisi Tapak | 67 |
| Gambar 4. 15 Respon terhadap fitur fisik alam | 68 |
| Gambar 4. 16 Fitur Buatan Manusia | 69 |
| Gambar 4. 17 Sirkulasi Pencapaian | 70 |
| Gambar 4. 18 Utilitas pada Tapak..... | 71 |
| Gambar 4. 19 Kebisingan pada Tapak | 72 |
| Gambar 4. 20 Pondasi Foot Plate | 73 |
| Gambar 4. 21 Kolom dan Balok | 74 |
| Gambar 4. 22 Dak Beton..... | 74 |
| Gambar 4. 23 Listrik dari PLN | 75 |
| Gambar 4. 24 Listrik dari Genset..... | 75 |
| Gambar 4. 25 Skema Distribusi Air Bersih | 76 |
| Gambar 4. 26 Distribusi Air Kotor | 76 |
| Gambar 4. 27 Sistem Pemadam Kebakaran | 77 |
| Gambar 4. 28 Penerapan Pencahayaan Alami | 78 |
| Gambar 4. 29 Sistem Penghawaan..... | 79 |
| Gambar 4. 30 Alur Pembuangan Sampah | 80 |
| Gambar 4. 31 Sistem Keamanan | 80 |
| Gambar 4. 32 Sistem Transportasi | 81 |

| | |
|--|----|
| Gambar 4. 33 Secondary Skin..... | 81 |
| Gambar 4. 34 Beton | 82 |
| Gambar 4. 35 Laminated Glass..... | 82 |
| Gambar 4. 36 Sintesis Kontekstual | 83 |
| Gambar 4. 37 Gubahan Massa dan Sirkulasi | 84 |
| Gambar 5. 1 Tapak..... | 85 |
| Gambar 5. 2 Gubahan Massa | 87 |
| Gambar 5. 3 Struktur Bangunan..... | 88 |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 1 Klasifikasi dan Karakteristik Hewan Peliharaan pada Pet Center | 11 |
| Tabel 2 <i>Petshop</i> di Palembang..... | 20 |
| Tabel 3 Komunitas Hewan di Palembang | 21 |
| Tabel 4 Penilaian Alternatif Lokasi | 32 |
| Tabel 4. 1 Analisis Kegiatan | 38 |
| Tabel 4. 2 Analisis Kebutuhan Ruang..... | 45 |
| Tabel 4. 3 Persyaratan Umum Unit Pelayanan Kesehatan Hewan | 49 |
| Tabel 4. 4 Fasilitas Layanan Klinik Hewan | 52 |
| Tabel 4. 5 Analisi Luasan Ruang | 54 |
| Tabel 4. 6 Total Luasan Ruang | 57 |
| Tabel 4. 7 Tabel Standar Luasan Kendaraan | 58 |

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Hewan merupakan makhluk hidup yang tidak akan lepas dari kehidupan manusia, mereka sangat digemari semua orang baik dari anak-anak, remaja, ataupun orang dewasa. Hewan memiliki banyak jenis dan pengelompokan, hewan-hewam tersebut ada yang bisa dipelihara dan ada juga yang tidak boleh dipelihara karena berbagai macam alasan. Menurut (Juliadilla & H., 2018), kegiatan memelihara hewan merupakan kegiatan yang menyenangkan selama hewan yang dipilih adalah hewan yang sesuai dengan kebutuhan dan kapasitas pemelihara.

Berdasarkan hasil survei *Rakuten Insight Center* tahun 2022, terdapat 67 persen orang Indonesia memiliki hewan peliharaan. Hewan yang sering dijadikan peliharaan terdapat berbagai macam, seperti kucing, anjing, burung, ikan, dan masih banyak lagi. Menurut survei Lembaga riset Rakuten Insight Global, kucing adalah hewan terbanyak yang dipelihara pada tahun 2021. Hewan peliharaan tentunya terdapat manfaat serta risiko yang akan didapatkan. Hewan peliharaan dapat menghibur dan menemanai manusia ketika merasa bosan, sehingga dapat meredakan stress manusia. Sedangkan risiko yang dapat diterima dari memelihara hewan peliharaan adalah munculnya berbagai macam penyakit hewan yang terkadang dapat menular pada manusia.

Kesehatan bagi manusia merupakan hal yang penting karena dapat berdampak secara langsung pada kinerja dalam beraktivitas sehari-hari. Kesehatan bukan hanya tentang adanya penyakit atau tidak, melainkan berkaitan juga dengan keseimbangan mental, fisik, dan sosial. Dengan adanya hewan peliharaan, mental dan fisik seseorang dapat menjadi lebih sehat dan seimbang. Ini dapat diartikan bahwa peran hewan peliharaan bagi manusia itu nyata dan sangat berpengaruh besar. Walaupun banyak manfaat yang bisa didapatkan dari memelihara hewan peliharaan, masih ada hal-hal yang harus kita waspadai agar tidak terjadi.

Namun, sekarang kita tidak perlu khawatir lagi soal itu, karena risiko-risiko tersebut dapat dihindari jika kita rajin melakukan perawatan pada hewan tersebut sehingga hewan yang kita pelihara tidak membawa dampak buruk bagi kesehatan kita seperti menularkan virus, par寄生虫, atau kuman. Oleh karena itu, terdapat *pet center* yang dapat dijadikan sebagai fasilitas pelayanan bagi hewan peliharaan kita.

Pet center merupakan salah satu sarana pelayanan bagi hewan peliharaan yang tentunya sangat dibutuhkan bagi para pecinta hewan. *Pet center* menawarkan berbagai fasilitas, seperti tempat penjualan hewan, layanan perawatan hewan, penitipan hewan, tempat konsultasi hewan, dll.

Pentingnya kesehatan hewan peliharaan bagi para pecinta hewan tentunya adalah hal yang penting dan tidak dapat diragukan lagi. Setiap para pecinta hewan pastinya selalu menginginkan yang terbaik bagi hewan kesayangannya. Hewan tersebut bukan hanya menjadi teman bermain, tetapi juga menjadi sahabat setia bagi para pemiliknya. Memastikan hewan peliharaan mendapatkan perawatan yang baik dan optimal seperti pangan yang seimbang, vaksinasi rutin, atau lingkungan yang terjaga adalah hal yang dapat memperpanjang umur hewan peliharaan. Dengan melakukan banyak interaksi bersama hewan, maka ikatan emosional antara pemilik dan hewannya juga akan semakin kuat. Dengan memprioritaskan kesehatan hewan, itu tidak hanya memberikan perawatan fisik, namun juga dapat menciptakan lingkungan penuh kasih sayang pada hewan tersebut sehingga mereka dapat berkembang dengan lebih baik dan menjadi bagian yang tidak mudah terpisahkan bagi pemiliknya.

Berdasarkan hasil survei yang telah dilakukan, terdapat 133 petshop yang ada di Palembang. Dengan banyaknya sebaran petshop di Palembang, ini menunjukkan bahwa tingkat para pecinta hewan sangat tinggi. Semakin banyak orang yang memiliki hewan peliharaan, maka kebutuhan perlengkapan dan berbagai pelayanan hewan peliharaan pun semakin dibutuhkan. Di Palembang, terdapat beberapa *pet shop* dan layanan kesehatan lainnya, tetapi layanan tersebut biasa disajikan secara terpisah sehingga tujuan dirancangnya *pet center* di Kota Palembang ini diharapkan dapat memberikan kepraktisan dan dapat dijadikan pula sebagai sarana rekreasi bagi para pecinta hewan di Palembang.

Pet center ini akan menjadi mewadahi berbagai layanan kesehatan, perawatan, dan perlengkapan hewan peliharaan dalam satu tempat, sehingga dapat memudahkan dalam kegiatannya. Penggunaan konsep *one stop shopping* bukan hanya akan menjadikan *pet center* menjadi tempat belanja saja, tetapi dapat menjadi pusat dari berbagai kegiatan dari komunitas dan hiburan. Ini tentu akan sangat memberikan dampak positif bagi para pecinta hewan di Palembang, mereka dapat

menemukan berbagai keperluan bagi hewan peliharaan mereka dalam satu tempat. Itu membuat waktu mereka tidak terbuang sia-sia dan menjadi kegiatan yang lebih efisien.

Banyak kegiatan yang terdapat di dalam bangunan ini, berbagai perilaku hewan dan manusia dapat menjadi dasar dalam menciptakan lingkungan dan bangunan yang nyaman dan fungsional. Dengan memahami perilaku-perilaku pada pengguna bangunan ini, maka dapat memberikan perhitungan dalam melakukan perancangan bangunan pet center. Dengan memasukkan pemahaman mengenai perilaku dalam proses perencanaan dan perancangannya, diharapkan bangunan pet center dapat menjadi ruang yang dapat merespon serta meningkatkan kualitas penggunanya.

1.2 Masalah Perancangan

Beberapa rumusan masalah dalam pembahasan ini, antara lain:

1. Bagaimana memastikan bahwa desain pet center dapat mengakomodasi perbedaan ukuran, perilaku, dan aktivitas hewan?
2. Bagaimana merancang bangunan pet center yang ramah hewan?

1.3 Tujuan dan Sasaran

Tujuan serta sasaran dari perancangan *pet center* ini antara lain:

1. Menciptakan bangunan yang dapat mewadahi berbagai macam kegiatan sekaligus bagi para pecinta hewan dan peliharaannya.
2. Menciptakan wadah yang tidak hanya memberikan pelayanan bagi hewan peliharaan, namun juga dapat memberikan rekreasi bagi para pecinta hewan di Palembang.

1.4 Ruang Lingkup

Batasan dalam perancangan *pet center* ini adalah:

1. Hewan yang diperjual belikan adalah hewan yang jinak/tidak buas.
2. *Pet center* ini dirancang untuk mewadahi berbagai aktivitas serta fasilitas sekaligus yang bertujuan untuk menunjang layanan bagi hewan peliharaan dan rekreasi bagi pecinta hewan.
3. Ruang lingkup perancangan *pet center* ini berupa bangunan dan ruang terbuka yang disesuaikan dan diperhitungkan menurut fungsinya.

1.5 Sistematika Pembahasan

Sistematika pembahasan dalam laporan perancangan ini diuraikan menjadi:

BAB I Pendahuluan

Menjelaskan gambaran umum dari proyek yang akan dirancang yang terdiri dari latar belakang, rumusan masalah, tujuan dan sasaran, ruang lingkup, serta sistematika pembahasan.

BAB II Tinjauan Pustaka

Menjelaskan definisi-definisi seputar proyek yang dirancang, seperti pemahaman proyek, dasar perancangan, tinjauan objek sejenis, tinjauan fungsional, dan menjelaskan data lapangan yang telah dipilih.

BAB III Metode Perancangan

Menjelaskan tahapan-tahapan dalam kegiatan perancangan yang dilakukan berupa pengumpulan data serta analisis pendekatan perancangan.

BAB IV Analisis Perancangan

Menjelaskan proses yang melibatkan pemahaman mendalam mengenai masalah yang dipecahkan dalam proyek yang dirancang.

BAB V Sintesis dan Konsep Perancangan

Menjelaskan sistesis konsep perancangan dari analisis yang telah dilakukan pada bab-bab sebelumnya.

DAFTAR PUSTAKA

- Abigail, V. D., & Komala, O. N. (2023). Pemrograman Kembali Pasar Hewan Jatinegara: Hewan Peliharaan sebagai Magnet Komunitas. *Jurnal Sains, Teknologi, Urban, Perancangan, Arsitektur (Stupa)*, 4(2), 871–884.
<https://doi.org/10.24912/stupa.v4i2.21757>
- Christanto, B. J., & Liauw, F. (2020). Rumah Kebersamaan antara Hewan dan Manusia. *Jurnal Sains, Teknologi, Urban, Perancangan, Arsitektur (Stupa)*, 2(1), 21. <https://doi.org/10.24912/stupa.v2i1.6745>
- Pratama¹, R., Hantono, D., & Arsitektur,^{1 1}. (2021). *Kajian Konsep Arsitektur Industrial Pada Bangunan Lei Lo Restoran*.
- Indah Asmarany, A., & Putra Setiawan, P. (n.d.). *Perbedaan Kebahagiaan pada Individu yang Memelihara Mamalia atau Reptil* (Vol. 13, Issue 12).
- Juliadilla, R., Candra Hastuti, S. H., Studi Psikologi, P., & Ilmu Sosial dan Budaya, F. (2018). Peran Pet (Hewan Peliharaan) pada Tingkat Stres Pegawai Purnatugas. In *Jurnal Psikologi Integratif Prodi Psikologi UIN Sunan Kalijaga* (Vol. 6).
- Khoirunnisa Nurlayli, R., & Savitri Hidayati, D. (2014). *Kesepian Pemilik Hewan Peliharaan yang Tinggal Terpisah dari Keluarga* (Vol. 02, Issue 01).
- Rahmiati, D. U., Pribadi, E. S., Sarjana, P., Hewan, K., Medik, B. M., Ilmu, D., Hewan, P., Kesehatan, D., & Veteriner, M. (n.d.). *Tingkat Pendidikan dan Status Ekonomi Pemilik Hewan Kesayangan dalam Hal Pengetahuan dan Penerapan Kesejahteraan Hewan (EDUCATION LEVEL AND ECONOMIC STATUS OF PET OWNERS ON KNOWLEDGE AND ANIMAL WELFARE IMPLEMENTATION)*.
- Rustandy, S., & Wiguna Teh, S. (2019). *Taman Bermain Anjing Peliharaan* (Vol. 1, Issue 1).
- Simbolon, H., & Nasution, I. N. (2017). *Desain Rumah Tinggal yang Ramah Lingkungan untuk Iklim Tropis* (Vol. 3, Issue 1).
- Sinaga, I. A. (n.d.). *Pet Centre di Pontianak*.
- Uktolseja, M. I., & Sukada, B. A. (2020). Ruang Bersama untuk Manusia dan Anjing. *Jurnal Sains, Teknologi, Urban, Perancangan, Arsitektur (Stupa)*, 2(1), 317. <https://doi.org/10.24912/stupa.v2i1.6770>
- Wicaksono, A. A., & Tisnawati, E. (2014). *Teori Interior*. Griya Kreasi.