

BAB III

ANALISIS DESAIN

III.1. Analisis Citra

Ide perancangan Marelان *Pet Clinic* adalah menghadirkan suasana baru dibandingkan desain sebelumnya. Desain sebelumnya *Pet Clinic* ini memiliki desain yang monoton dalam penerapan warna pada dinding serta penggunaan furniture dan aksen dekoratif yang sama sehingga menimbulkan kesan berbeda. Pada penelitian ini, penulis akan mengusung konsep minimalis karena bentuk bangunannya mengadopsi bentuk-bentuk geometris yang menjadi ciri desain minimalis, terutama berupa garis-garis horizontal dan vertikal, serta bentuk bangunan yang sederhana, kotak-kotak yang menyatu sehingga tidak perlu menambah atau mengurangi bentuk bangunan.

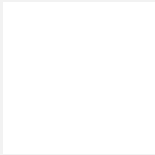
Penggunaan bahan bertekstur, pola dan warna pada bangunan dapat memperjelas semua bentuk geometris pada bangunan minimalis sekaligus digunakan untuk melunakkan area kaku pada bangunan minimalis guna menonjolkan bentuk dasarnya. Sementara itu, penambahan sistem pencahayaan, pemilihan lampu yang sesuai sebagai aksen penghias *Pet Clinic* dan aksen dekoratif, serta penggunaan warna-warna cerah pada *furniture* tertentu dapat menciptakan lebih banyak aksen urban pada desainnya.

III.2. Skema Warna

Dalam penggunaan warna di Marelان *Pet Clinic*, warna utama yang akan digunakan adalah putih. Tidak hanya warna putih saja, warna pendukung seperti

abu-abu juga digunakan pada beberapa Marelان *Pet Clinic*. Palet warna berikut digunakan:

Tabel III.1. Skema Warna
(Sumber : Dokumentasi Pribadi, 2023)

Warna	Code	Efek Yang Ditimbulkan
	#ffffff	Putih digunakan hampir di semua tempat di dinding ruangan desain Marelان <i>Pet Clinic</i> . Warna putih menimbulkan kesan bersih, tenang, luas dan dapat dipadukan dengan warna apapun. Pemilihan warna putih ini juga sesuai dengan konsep desain yang akan diterapkan yaitu minimalis.
	#808080	Penggunaan warna abu-abu juga salah satu warna netral dari sebuah konsep desain minimalis yang menghadirkan suasana kesederhanaan dan keseimbangan pada Marelان <i>Pet Clinic</i> nantinya.

III.2. Analisis Tata Ruang

III.2.1. Zooning

Ruang Marelان *Pet Clinic* dibagi menjadi tiga zona berbeda, yaitu area publik, area service, area private dan area sirkulasi:

a. Area Private

Area private merupakan kumpulan ruang yang memerlukan tingkat privasi tertentu atau hanya dapat diakses oleh orang tertentu dan tidak berhubungan langsung dengan publik. Pengelompokan yang mencakup ruangan private pada Marelان *Pet Clinic* adalah: Ruang *Grooming*, ruang penitipan hewan dan ruang praktek dokter.

b. Area Publik

Area publik merupakan ruang yang mudah diakses oleh semua orang (pengunjung dan pengelola). Kelompok ruang pada ruang public di Marelان *Pet Clinic* adalah area resepsionis dan petshop

c. Area Service

Area Service merupakan kumpulan ruangan yang mengacu pada kegiatannya meliputi pelayanan publik dan pemeliharaan internal. Kelompok yang termasuk area service Marelان *Pet Clinic* adalah parkir, toilet, gudang, dan petugas kebersihan.

d. Area Sirkulasi

Ruang yang digunakan untuk sirkulasi manusia dalam melakukan aktivitasnya. Khususnya area lalu lintas atau jalur dan tangga. Dari sini kawasan lalu lintas bisa dijadikan sarana evakuasi.

III.2.2. Organisasi Ruang

Desain interior pada Marelان *Pet Clinic* ini menggunakan model hubungan antar ruangan dalam suatu kelompok atau *linier*. Model ini menghubungkan ruang-ruang berdasarkan jarak fisik. Seringkali organisasi ini terdiri dari ruang bergerak berulang yang memiliki fungsi serupa dan berbagi pengenalan visual yang sama seperti bentuk atau orientasi dasar.

III.2.3. Pola Sirkulasi

Di Marelان *Pet Clinic* ada berbagai grup aktivitas pengguna yang dibagi menjadi:

a. Pengelola

Dalam aktivitas pengguna ruang pada pengelola dibagi menjadi dua yaitu:

✓ Pemilik (*Owner*)

Aktivitas yang dilakukan adalah datang untuk bekerja melihat dan memantau perkembangan *Marelan Pet Clinic*, lalu istirahat dan kemudian pulang.

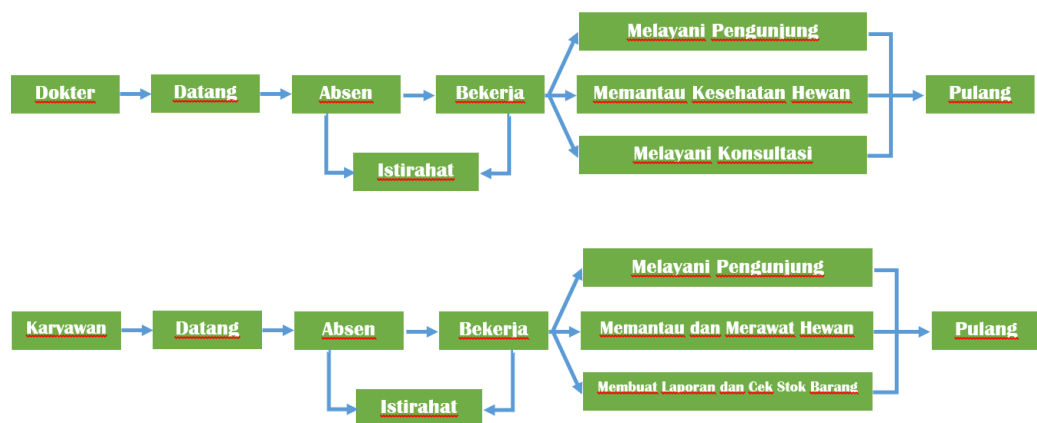
✓ Dokter Hewan

Aktivitas yang dilakukan adalah datang untuk bekerja melayani, memantau dan mengobati hewan, lalu istirahat dan kemudian pulang.

✓ Staff/Karyawan

Aktivitas yang dilakukan adalah datang bekerja, istirahat dan lalu pulang.

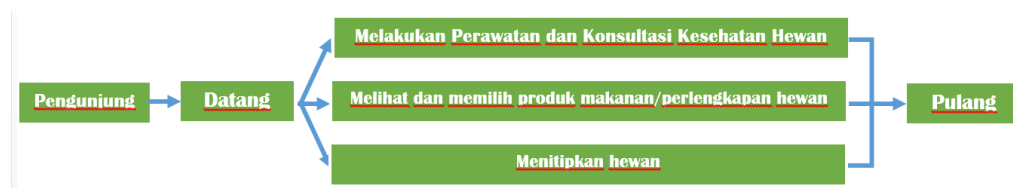
Berikut pola aktivitas yang dilakukan oleh pengelola:



Gambar Skema III.2.3.1 Pola Kegiatan Pengelola
(Sumber : Dokumentasi Pribadi-2023)

b. Pengunjung

Aktivitas yang dilakukan pengunjung adalah datang untuk membeli makanan dan perlengkapan hewan, *grooming*, menitipkan hewan, perawatan kesehatan hewan/konsultasi kesehatan, lalu istirahat dan kemudian pulang.



Gambar Skema III.2.3.2 Pola Kegiatan Pengunjung
(Sumber : Dokumentasi Pribadi -2023)

III.2.4. Layout

Dalam pengaturan *layout* Marelana *Pet Clinic* dapat memperhatikan dasar pertimbangan fungsi dan kebutuhan aktivitas manusia adalah tujuan dari gagasan tata ruang (*layout*), oleh karena itu tata ruang harus memperhatikan kegiatan, kebutuhan perabot, luas dan daya tampung, bentuk dan rupa. Dari pengaturan tersebut dapat memperhatikan furniture, pintu masuk atau sirkulasi, pembagian ruang sehingga penggunaannya merasa nyaman, aman dan nyaman.

III.3. Analisis Unsur Pembentuk Ruang

III.3.1. Rencana Lantai

Rencana material lantai perlu dilakukan analisis untuk memenuhi kebutuhan lantai tersebut. Pilihan material terbaik adalah lantai yang keras seperti keramik. Karena mudah dibersihkan, anti *fouling* dan anti gores untuk kuku

hewan peliharaan. Ubin keramik dapat memberikan tampilan elegan pada ruangan dan memberikan tempat tidur yang nyaman bagi hewan peliharaan dalam cuaca panas. Bahan berpori seperti marmer atau batu alam lainnya tidak cocok digunakan di dalam ruangan, terutama di sekitar hewan peliharaan.

Penggunaan lantai pada bangunan ruang publik mempunyai beberapa kriteria persyaratan maksimal bentuk desain maksimal, antara lain:

- Anti slip
- Kasar dan tahan terhadap beban statis atau beban hidup.
- Insulasi suara.
- Mudah dibersihkan.
- Memperjelas fungsi dan sirkulasi ruang.
- Mudah dirawat dan mudah dibersihkan.
- Sifat materi relevan dan mendukung topik.

Material lantai yang digunakan pada area lobby, medis, area penginapan hewan dan *petshop* adalah keramik tile dengan permukaan mengkilat sehingga memberikan kesan luas dan bersih.



Gambar III.3.1. Lantai Keramik
(Sumber : Pinterest-2023)

III.3.2. Rencana Dinding

Dinding merupakan elemen penting dalam pembentukan ruang, baik sebagai elemen pembatas maupun sebagai elemen dekoratif. Dalam perencanaan ruang, dinding mempunyai peranan yang sangat dominan dan perlu mendapat perhatian khusus, selain itu faktor-faktor lain seperti tata letak, desain interior dan perlengkapan lainnya akan ditata selaras dengan dinding. Bahan pelapis dinding yang digunakan pada Marelan *Pet Clinic* adalah batu bata yang di plester bercat putih yang akan memberikan kesan cerah, bersih dan segar di segala area.

III.3.3. Rencana Plafond

Plafon adalah bidang (permukaan) di atas penglihatan normal manusia, yang melindungi lantai atau atap (cangkang) dan membentuk ruang dengan bidang di bawahnya. Dilihat dari fungsinya, plafon memiliki kegunaan yang lebih banyak dibandingkan elemen pembentuk ruang lainnya (seperti dinding atau lantai). Pada Marelan *Pet Clinic* material *plafon* menggunakan bahan *gypsumboard* warna putih memberi kesan suasana ruangan menjadi lebih cerah dan bersih.



Gambar III.3.2. Desain Plafon
(Sumber: Stylish Decoration (pinterest)-2023)

III.4. Analisis Properti Ruang

III.4.1. *Furniture*

Permintaan *furniture* akan diketahui setelah dilakukan analisa terhadap aktivitas dan kebutuhan ruang yang telah terpenuhi. Dalam menata *furniture* harus memperhatikan ergonomi agar *furniture* yang digunakan sesuai dengan penghuninya dan dapat memberikan kenyamanan. Faktor kenyamanan dan keindahan juga perlu diperhatikan. Bentuk dan gaya *furniture* harus sesuai dengan ide dan gambar akan ditonjolkan. Bentuk, garis, warna, tekstur dan proporsi setiap benda serta penataan ruangnya berperan penting dalam membentuk karakter ekspresif suatu ruang.

III.4.2. *Equipment*

Perlengkapan yang diperlukan pada setiap ruangan *Pet Clinic* dengan konsep minimalis berbeda-beda sesuai dengan kebutuhan ruangan. Setiap ruangan di Marelan *Pet Clinic* memerlukan peralatan berikut:

Tabel III.4.2. Tabel *Equipment*
(Sumber: Dokumentasi Pribadi-2023)

No	Ruangan	<i>Equipment</i>
1	Lobby & Pet Shop	• Meja dan kursi kerja / resepsionis • Rak display • Kabinet lemari • Kursi tunggu
2	Ruang Praktek Dokter	• Meja & kursi kerja Dokter • Meja pemeriksaan hewan • Washtafel • Kabinet lemari
3	Ruang Grooming	• Meja cukur • Lemari alat grooming • Kabinet lemari

4	Penginapan Hewan	• Kandang kompartemen ganda atas bawah
5	Playground	• Cat tree
6	Toilet	• Closet • Wastafel • Bathtub

III.5. Analisis Situasi Ruang

III.5.1. Pencahayaan

Dalam desain interior, banyak *mood* yang diinginkan dapat diciptakan melalui pencahayaan terang dan cahaya putih yang akan memberikan nuansa modern. Efek pencahayaan ruangan adalah menciptakan *mood* (suasana *ambien*) yang diinginkan, mengorientasikan atau memfokuskan ruangan, mengatur warna dan bayangan (detail kontur), menciptakan tekanan atau mengubah persepsi terhadap ruangan.

III.5.2. Penghawaan

Penghawaan merupakan suatu usaha untuk mendinginkan udara dalam ruangan melalui buatan dan alami dengan pengaturan sebaik-baiknya dengan harapan tercapainya tujuan kesehatan dan kenyamanan dalam ruangan. Secara umum sistem penghawaan yang digunakan pada desain interior Marelan *Pet Clinic* sistem ventilasi buatan yaitu air conditioning (AC), dan jenis AC yang digunakan pada Marelan *Pet Clinic* adalah *AC split*. *AC split* bisa dipasang pada ruangan yang tidak terkena udara luar secara langsung, misalnya pada ruangan yang terletak di tengah gedung. Karena kondensor luar dapat ditempatkan di

tempat yang langsung terkena udara luar, maka suara yang dihasilkan AC jenis ini tidak terlalu keras.

III.6. Elemen-Elemen Interior

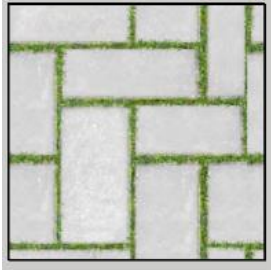
Elemen interior meliputi penggunaan material, warna, *furniture* dan elemen lain yang diaplikasikan pada desain yang digarap, antara lain:

III.6.1. Elemen Interior Lantai

Elemen lantai interior meliputi pembahasan penggunaan material dan kriteria material yang digunakan pada elemen lantai, yaitu:

Tabel III.6.1. Tabel Elemen Interior lantai
(Sumber : Dokumentasi Pribadi-2023)

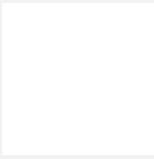
No	Elemen Interior	Gambar	Keterangan
1	lobby, medis, area penginapan hewan dan <i>petshop</i>		Lantai pada area ini menggunakan material jenis keramik tile dengan permukaan mengkilat sehingga memberikan kesan luas dan bersih yang sesuai dengan konsep minimalis.
2	Area praktek Dokter		Material lantai yang digunakan pada area ini berbahan parket. Memberikan motif kayu pada lantai area konsultasi dokter ini dapat menciptakan suasana nyaman

3	Lantai parkir.		Lantai <i>paving block</i> , dimana akan digunakan pada area parkir.
---	----------------	---	--

III.6.2. Elemen Interior Dinding

Elemen Dinding Interior berisi pembahasan penggunaan bahan dan kriteria bahan yang digunakan pada elemen dinding yaitu:

Tabel III.6.2. Tabel Elemen Interior Dinding
(Sumber : Dokumentasi Pribadi -2023)

Warna	Code	Efek Yang Ditimbulkan
	#ffffff	Putih digunakan hampir di semua tempat di dinding ruangan desain Marelان <i>Pet Clinic</i> . Warna putih menimbulkan kesan bersih, tenang, luas dan dapat dipadukan dengan warna apapun. Pemilihan warna putih ini juga sesuai dengan konsep desain yang akan diterapkan yaitu minimalis.
	#808080	Penggunaan warna abu-abu juga salah satu warna netral dari sebuah konsep desain minimalis yang menghadirkan suasana kesederhanaan dan keseimbangan pada Marelان <i>Pet Clinic</i> nantinya.

III.6.3. Elemen Interior Plafond

Elemen Plafon Interior berisi pembahasan mengenai penggunaan material dan kriteria material yang digunakan pada elemen plafon, yaitu:

Tabel III.5. Tabel Elemen Interior *Plafond*
(Sumber : Dokumentasi Pribadi -2023)

No	Elemen Interior	Gambar	Keterangan
1	Plafon Keseluruhan		Desain Plafon Marelan <i>Pet Clinic</i> material <i>plafon</i> menggunakan bahan <i>gypsumboard</i> warna putih memberi kesan suasana ruangan menjadi lebih cerah dan bersih.

III.6.4. Elemen Interior *Furniture*

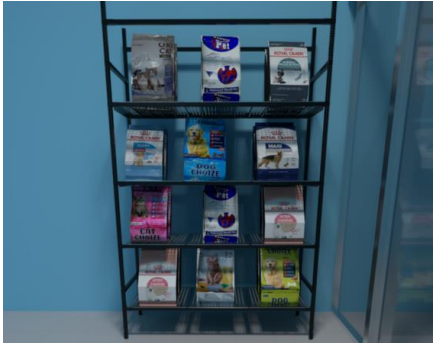
Elemen *furniture* meliputi pembahasan penggunaan bahan dan kriteria bahan yang digunakan pada item *furniture* yaitu:

Tabel III.6.4. Tabel Elemen Interior *Furniture* Ruang Tamu
(Sumber : Dokumentasi Pribadi-2023)

No	Elemen Interior	Gambar	Keterangan
1	Meja Resepsionis		Meja Resepsionis digunakan untuk menerima dan memberikan informasi pada saat tamu datang. Biasanya perlengkapan kantor ini terletak di bagian depan dan di lobi kantor, dekat gerbang utama. Material yang digunakan untuk meja resepsionis ini adalah kayu. Bahan ini mudah dibentuk dan terdiri dari dua jenis kayu. Ada kayu olahan, seperti perabot bekas, juga bisa dimanfaatkan. Jauh lebih murah dibandingkan kayu

			langsung hasil penebangan namun ramah lingkungan.
2	Meja dan kursi Dokter		Bahan meja dokter ini sama dengan bahan Meja Resepsionis yaitu kayu. Bahan ini mudah dibentuk dan terdiri dari dua jenis kayu. Ada kayu olahan, seperti perabot bekas, juga bisa dimanfaatkan. Jauh lebih murah dibandingkan kayu langsung hasil penebangan namun ramah lingkungan. Meja dan kursi ini digunakan dokter saat bekerja di ruang praktek.

3	Meja pemeriksaan hewan		Bahan pemeriksaan hewan ini sama dengan bahan Meja Resepsionis yaitu kayu. Bahan ini mudah dibentuk dan terdiri dari dua jenis kayu. Ada kayu olahan, seperti perabot bekas, juga bisa dimanfaatkan. Jauh lebih murah dibandingkan kayu langsung hasil penebangan namun ramah lingkungan. Meja pemeriksaan hewan ini digunakan untuk pemeriksaan hewan.
---	------------------------	---	---

4	Kandang Hewan		Kandang kucing yang terletak di tempat penampungan atau tempat penitipan kucing yang sama menawarkan pemisahan spesies yang baik dan lingkungan yang tidak menimbulkan stres bagi kucing serta cara yang efektif untuk merawat populasi kucing. Kandang ganda ini memiliki ukuran yang cukup besar yaitu 116 cm x 88 cm x 118 cm.
5	Rak display <i>petshop</i>		Rak display ini terletak di area <i>petshop</i> dan berfungsi sebagai etalase khusus untuk menjual perlengkapan dan makanan hewan peliharaan. Bahan

			yang digunakan adalah besi hollow
6	Lemari Peralatan Klinik		Lemari ini digunakan untuk menyimpan obat-obatan dan peralatan yang digunakan dalam perawatan hewan. Obat-obatan sering kali disusun dan dikelompokkan dengan rapi untuk memudahkan akses dan identifikasi.
7	Kursi Pengunjung		Kursi Pengunjung. Model minimalis menjadi pilihan dalam desain kursi ini.

8	Lemari Kabinet		Lemari merupakan salah satu perabot yang dapat digunakan untuk menyimpan arsip yaitu segala sesuatu yang penting dan perlu disimpan.
9	Cat Tree		Cat tree ini adalah furniture yang digunakan untuk bermain hewan. Bahan yang digunakan tahan lama dan kuat.