

## **SOLO PET CENTRE SEBAGAI SARANA EDUKASI DAN REKREASI KELUARGA**



### **NASKAH PUBLIKASI**

Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Arsitektur Universitas  
Muhammadiyah Surakarta

Disusun oleh :

**RINDU MAMIK WIJAYANTI**  
**D 300 110 022**

**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

**2015**

## **PENGESAHAN NASKAH PUBLIKASI**

**NASKAH PUBLIKASI ILMIAH DENGAN JUDUL PERANCANGAN SOLO PET CENTER SEBAGAI SARANA EDUKASI DAN REKREASI KELUARGA**

**Naskah Publikasi ini Telah Disetujui oleh Pembimbing Skripsi untuk di Publikasikan di Universitas Muhammadiyah Surakarta**

Diajukan oleh :

**RINDU MAMIK WIJAYANTI**

**D 300 110 022**

Surakarta, .....<sup>30/</sup>7.....2015  
**Pembimbing I**

  
**M.S. Priyono Nugroho, ST., MT**  
NIK. 813

**ABSTRAKSI**  
**SOLO PET CENTRE SEBAGAI SARANA EDUKASI DAN REKREASI KELUARGA**

Rindu Mamik Wijayanti  
D300110022

*Pet Center merupakan suatu tempat yang menyediakan segala macam yang berkaitan dengan hewan kesayangan/peliharaan mulai dari perlengkapan dan kebutuhan hewan, perawatan hewan serta kesehatan hewan. Beberapa fasilitas yang terdapat pada Pet center biasanya berupa pet shop, pet hotel, pet grooming dan pet klinik, namun di Solo sendiri beberapa fasilitas tersebut tidak berada pada satu tempat.*

*Berdasarkan permasalahan tersebut maka penulis akan mendisain suatu wadah yang dapat mewadahi segala kegiatan hewan yang terdapat pada satu tempat yang terdiri dari pet shop, pet hotel, pet grooming, pet klinik, kegiatan pelatihan hewan, kegiatan perlombaan hewan dan beberapa fasilitas penunjang lainnya.*

*Selain itu, juga di kota Solo masih sedikit adanya obyek wisata edukasi yang berkaitan tentang hewan, maka adanya Pet Center ini untuk menambah obyek wisata berkaitan tentang hewan(peliharaan).*

*Sejalan dengan ide dan gagasan penulis semoga pada saatnya nanti Solo Pet Center dapat berguna dan bermanfaat untuk hewan, pecinta hewan maupun orang umum yang ada di kota Solo.*

***Kata kunci: Pet center, edukasi, rekreasi***

## PENDAHULUAN

### A. Latar Belakang Masalah

*Pet Centre* merupakan suatu tempat yang menyediakan segala macam yang berkaitan dengan hewan kesayangan/peliharaan mulai dari perlengkapan dan kebutuhan hewan, perawatan hewan, kesehatan hewan serta pelatihan yang dikemas dalam satu tempat/bangunan.

Seiring perkembangan zaman dan kemajuan peradaban kehidupan manusia, maka tingkat konsumsi masyarakat terhadap kebutuhan tersier pun semakin meningkat. Skala prioritas untuk dipenuhi masyarakat berbeda-beda, faktor yang mempengaruhi skala prioritas ini antara lain hobi, pendapatan, serta status sosial. Salah satu contoh hobi ini adalah dengan memiliki hewan peliharaan/hewan kesayangan seperti kucing, anjing, burung, ular, dan lain-lain.

Dengan meningkatnya rasa cinta terhadap hewan kesayangan, menyebabkan timbulnya suatu kebutuhan yang besar akan suatu tempat yang benar-benar dapat menampung dan menyediakan berbagai alat, bahan dan jasa yang berkaitan dengan perawatan dan pemeliharaan hewan-hewan kesayangan. Tempat-tempat tersebut berupa *pet shop/pet store*, *pet grooming*, pet hotel serta pet klinik.

Beberapa tempat yang sering kita jumpai yaitu *pet shop*, *pet hotel*, *pet grooming* dan *pet klinik*. Arti kata *pet shop* itu sendiri adalah *Pet* : 1. binatang kesayangan (*cat, dog*), sedangkan *Shop* : 1. Toko, kedai, warung (sumber: kamus *English - Indonesia*), jadi *pet shop* adalah tempat/toko yang menyediakan barang-barang untuk memenuhi kebutuhan hewan peliharaan/hewan kesayangan, dan yang lainnya ada pet hotel yaitu tempat untuk menitipkan hewan peliharaan, pet klinik untuk pemeriksaan kesehatan hewan dan *pet grooming* atau pet salon untuk perawatan hewan.

Seperti yang telah kita ketahui, *pet shop* dan lainnya sudah terdapat di semua kota di Indonesia maupun di Negara lain. Dari *pet shop* yang berada di ruko-ruko sampai *pet shop* yang berupa swalayan besar. Di kota Solo sendiri sudah terdapat beberapa *pet shop*, *pet hotel*, *pet grooming* dan *pet klinik* yang tersebar diseluruh kota solo, seperti di daerah Penumping, keprabon, gading, widuran, kalilarangan, kleco dan lain-lain.

Namun di kota Surakarta, hanya terdapat beberapa sarana kesehatan dan pusat informasi yang melayani khusus untuk hewan peliharaan. Pelayanan yang ada sekarang hanya didapat dari dokter hewan, *pet shop*, salon hewan dan tempat

penitipan hewan, yang lokasinya tidak pada satu tempat. Hal tersebut bisaanya menyulitkan pemilik hewan dalam memberikan apa saja yang dibutuhkan oleh hewan kesayangan.

## **B. Rumusan Masalah**

Permasalahan yang dapat dirumuskan dari penelaahan pengamatan penulis adalah **“Bagaimana merancang sebuah *Pet Centre* yang didalamnya terdapat berbagai fasilitas lengkap untuk hewan-hewan peliharaan sekaligus sebagai tempat edukasi dan rekreasi”**

## **C. Tujuan**

Menyusun konsep perencanaan dan perancangan *Pet Center* yang memberikan berbagai fasilitas guna memenuhi berbagai kebutuhan hewan peliharaan yang terdapat dalam satu bangunan sekaligus sebagai sarana edukasi dan rekreasi bagi keluarga serta untuk menambah obyek wisata yang berkaitan dengan dunia fauna di kota Solo.

## TINJAUAN PUSTAKA

### A. *Pet Centre*

*Pet centre* adalah suatu bangunan yang berfungsi sebagai pusat kegiatan pelayanan bagi hewan peliharaan. Selain itu juga berfungsi sebagai pusat informasi, tempat rekreasi, penyedia kebutuhan hewan peliharaan, dan juga sebagai tempat berinteraksi antara sesama pecinta hewan.

### B. Penggolongan Hewan Peliharaan

Biasanya untuk memudahkan klasifikasi dan penempatannya di ruangan-ruangan di rumah sakit, hewan dibagi menjadi dua yaitu :

- ❖ Hewan besar (hewan ternak) seperti sapi, kerbau, kambing, dll.
- ❖ Hewan kecil (biasanya disebut hewan kesayangan) seperti kucing, anjing, ikan,

### C. Macam-macam Hewan Peliharaan

Ada beberapa macam hewan peliharaan yang dapat dipelihara oleh manusia, antara lain :

- ❖ Kucing
- ❖ Anjing
- ❖ Burung
- ❖ Ikan
- ❖ Small pet
- ❖ Kelinci
- ❖ Reptile

### D. Tinjauan Fasilitas untuk Hewan

#### ❖ Persyaratan Ruang

- Ventilasi/penghawaan

Semua hewan harus dikandangan dalam gedung dengan ventilasi yang baik supaya suhu dan kelembaban dapat diatur dan supaya bau merangsang cepat hilang.

- Kenyamanan

Hal ini berkaitan dengan kenyamanan hewan yang berada dalam bangunan, bangunan harus disesuaikan dengan kenyamanan hewan.

- Ruang untuk kucing

Kandang harus cukup besar sehingga suatu papan dapat dipasang ditempat yang agak tinggi untuk tempat istirahat. Asalkan ventilasi baik, kucing kurang peka terhadap panas dibanding anjing.

- Ruang untuk anjing

Syarat dasar akomodasi anjing adalah tempat tinggal dengan ventilasi dan pembuangan air yang baik. Anjing peka terhadap stres panas sehingga naungan dengan ventilasi bagus atau pendinginan mungkin diperlukan di daerah tropis.

- Ruang untuk burung

Kandang untuk burung harus cukup besar karena dia suka terbang-terbang

- Ruang untuk ikan

Tuntutan kebutuhan ikan yang paling mendasar adalah kualitas air. Ikan membutuhkan air bersih dan jernih dengan tingkat keasaman air normal hingga rendah (pH air : 7-6,5). Ikan juga membutuhkan sinar di mana intensitasnya disaring oleh air.

### E. Studi Banding *Pet Centre*

Tabel Studi banding

No.	Nama	Lokasi	Fasilitas	Foto	Sumber
1.	Klinik Hewan di Kawatan	Jl. Muh. Yamin 95 (Kawatan) Solo, Jawa Tengah	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Klinik inap, X-ray, ruang operasi,</li> <li>• Salon perawatan rutin dan perawatan kulit), jasa antar jemput, kunjungan ke rumah.</li> <li>• Store</li> </ul>	 	<a href="http://klinikhewan.kawatan.blogspot.com">http://klinikhewan.kawatan.blogspot.com</a>
2.	PetDepo	Jl. Mandala Raya No. 19 Tomang, Jakarta	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Pet Retail</i></li> <li>• <i>Pet Hotel</i></li> <li>• <i>Pet Klinik</i></li> <li>• <i>Pet grooming</i></li> </ul>	  	<a href="http://www.petdepo.co.id">http://www.petdepo.co.id</a>

					
3.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bow and Wow Pet Store</li> <li>• Vip Pet Hotel and Wellness Center (Manila)</li> </ul>	<p>-Lower ground Floor Greenbelt 5, Mekati jaya, Manila</p> <p>-Maysilo Circle Cor Boni Ave 63, Mandaluyong City, Metro Manila</p>	<p>- Pet Store</p> <p>- Pet hotel</p>	 	<a href="http://www.spot.ph/top-list/46939/top-10-pet-friendly-spots-in-metro-manila/3">http://www.spot.ph/top-list/46939/top-10-pet-friendly-spots-in-metro-manila/3</a>
4.	<i>Pets Carnival store</i> (Australia)	<i>CentroBox Hill, Australia</i>	- Pet Store		<a href="http://PetsCarnivalstorebyarchitecturearchitects.com.au">http://Pets Carnival store by architecture architects, Melbourne – Australia » Retail Design Blog.htm</a>
5.	<i>Grange Pet Centre</i> (Inggris)	Inggris	<ul style="list-style-type: none"> <li>• cat runs</li> <li>• sangkar burung</li> <li>• kandang kelinci</li> <li>• kandang untuk menternakan hewan</li> </ul>		<a href="http://www.gardenaaction.co.uk/images">http://www.gardenaaction.co.uk/images</a>

Sumber: Analisa penulis, 2015

## METODOLOGI PENELITIAN

### A. Lokasi

Lokasi site yaitu berada di tengah kota Surakarta, terletak di jalan Urip Sumoharjo, Kelurahan Kepatihan wetan, Kecamatan Jebres.

Dengan batas-batas wilayah antara lain :

- Sebelah Utara : Ruko, kantor kejaksanaan, pemukiman
- Sebelah Selatan : Jalan Sutan Syahrir dan Pertokoan, pemukiman
- Sebelah Barat : Pemukiman penduduk
- Sebelah Timur : Jalan Urip Sumoharjo dan Pertokoan, pemukiman

Dengan gambaran site sebagai berikut:

- Site berada di sub pusat pelayanan kota VI yang merupakan wilayah yang difungsikan sebagai pemerintahan, pariwisata (budaya), perdagangan dan jasa.
- Site lokasi berada di jalan Urip Sumoharjo, Kelurahan Kepatihan wetan, Kecamatan Jebres yang merupakan jalan arteri primer.
- Luas site 11500 m<sup>2</sup> atau ±1,1 Ha.

## HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

### A. Gagasan Perencanaan

Solo *Pet centre* Sebagai Sarana Edukasi dan Rekreasi Keluarga adalah suatu bangunan yang berfungsi sebagai pusat kegiatan pelayanan bagi hewan peliharaan. Selain itu juga berfungsi sebagai pusat informasi, edukasi, tempat rekreasi, penyedia kebutuhan hewan peliharaan, dan juga sebagai tempat berinteraksi antara sesama pecinta hewan.

### B. Perhitungan Besaran Ruang

Tabel Ruang Pengelola

Ruang	Kapasitas (orang)	Standart (m <sup>2</sup> )	Sumber	Jumlah (unit)	Flow (%)	Luas	Total (m <sup>2</sup> )
R. Direktur	1	36	<b>AK</b>	1	20	36+7.2	43.2
R. Manager	1	36	<b>AK</b>	1	20	36+7.2	43.2
R. Rapat	20	72	<b>AK</b>	1	20	72+14.4	86.4
Ruang	Kapasitas (orang)	Standart (m <sup>2</sup> )	Sumber	Jumlah (unit)	Flow (%)	Luas	Total (m <sup>2</sup> )
R. Arsip	1	38	<b>AK</b>	1	20	38+7.6	45.6
R. Staff	5	2.25	<b>NAD</b>	1	20	11.25+2.25	13.5
Resepsionis	4	1.2	<b>NAD</b>	1	30	4.8+1.5	6.3
R. Tamu	10	1.2	<b>NAD</b>	1	30	12+3.6	15.6
Toilet	4	6.48	<b>AK</b>	2	50	6.48+3.24=9.72 (2)	20
<b>Luas total</b>							<b>273.8</b>

Sumber : Analisa Penulis,2015

Tabel Ruang Penerimaan

Ruang	Kapasitas (orang)	Standart (m <sup>2</sup> )	Sumber	Jumlah (unit)	Flow (%)	Luas	Total (m <sup>2</sup> )
Lobby		40	<b>AK</b>	1			40
Hall		64	<b>AK</b>	1			64
Resepsionis	4	1.2	<b>AK</b>	1	30	4.8+1.5	6.3
R. tunggu	20	1.2	<b>NAD</b>	1	30	24+7.2	31.2

R. informasi	4	9	AK	1			9
<b>Luas total</b>							<b>150.5</b>

Sumber : Analisa Penulis,2015

Tabel Pet Shop

Ruang	Kapasitas (orang/ hewan)	Standart (m <sup>2</sup> )	Sumber	Jumlah (unit)	Flow (%)	Luas	Total (m <sup>2</sup> )
Kebutuhan hewan	300	1.2	AK	1	50	360+12+186	558
Kasir	2	9	AK	1	30	9+2.7	11.7
Penjualan hewan : • Kucing	100	12	AK	10		12x10= 120+36	156
• Anjing besar	40	1.5x1.8= 2.7	AK	40		108+32.4	140.4
• Anjing kecil	100	12	AK	10		12x10= 120+36	156
• Kelinci	300:3 (tingkat)	0.7x0.5= 0.35	AK	1		35+10.5	45.5
• <i>Small pet</i>	300:3 (tingkat)	0.7x0.5= 0.35	AK	1		35+10.5	45.5
• Burung	500	9	AK	20		9x20= 180+54	234
• Ikan	300	1x2=2	AK	15		2x15= 30+9	39
• Reptil	100:2 (tingkat)	1.2x0.8= 0.96	AK	1		48+14.4	62.4
• Ruang tunggu	40	1.2	NAD	1		48+14.4	62.4
Penyimpanan/ gudang		50	AK	1	50+15	65	
Wastafel	2	0.84	AK	2	50	1.68+ 0.84	2.52
<b>Luas total</b>							<b>1578,42</b>

Sumber : Analisa Penulis,2015

Tabel Pet Hotel

Ruang	Kapasitas (hewan)	Standart (m <sup>2</sup> )	Sumber	Jumlah (unit)	Flow (%)	Luas	Total (m <sup>2</sup> )
VIP Room untuk anjing	1	4x3=12	AK	20	30	240+72	312
VIP Room untuk kucing	1	2.75x2.5 =6.9	AK	20		138+41.4	180
Standart room untuk anjing	1	3x3=9	AK	20		180+54	234
Standart room untuk kucing	1	2x2.5=5	AK	20		100+30	130
Kucing	150:3	1x1=1	AK	1		50+15	65
Anjing besar	40	1.5x1.8= 2.7	AK	1		108+ 32.4	140.4
Anjing kecil	100:2 (tingkat)	1.5x1= 1.5	AK	1		75+22.5	97.5
Kelinci	50:3 (tingkat)	0.7x0.5= 0.35	AK	1		6+1.8	7.8
Small pet	200:3 (tingkat)	0.5x0.4= 0.2	AK	1		13.4+ 4.02	17.42
Reptile	100:2 (tingkat)	1.2x0.8= 0.96	AK	1		48+14.4	62.4
Burung	150	1	AK	1		150+45	195
R. Bermain	5	25	AK	2		25+7.5= 32.5(2)	65

hewan							
Wastafel	2	0.84	<b>AK</b>	4	50	$1.68 + 0.84 = 2.52$ (2)	5.04
<b>Luas total</b>							<b>1511.56</b>

Sumber : Analisa Penulis, 2015

Tabel Pet Salon

Ruang	Kapasitas (hewan/orang)	Standart (m <sup>2</sup> )	Sumber	Jumlah (unit)	Flow (%)	Luas	Total (m <sup>2</sup> )
Pemandian anjing	6	2.5	<b>AK</b>	2	30	$(15 + 4.5)(2)$	39
Pemandian kucing	6	2.5	<b>AK</b>	2	50	$15 + 4.5 = 19.5$ (2)	39
Perawatan	10	2	<b>AK</b>	1		$20 + 6$	26
Penerimaan	2	16	<b>AK</b>	1		$16 + 4.8$	20.8
R. Tunggu	40	1.2	<b>NAD</b>	1		$48 + 14.4$	62.4
Penyimpanan		16	<b>AK</b>	1		$16 + 4.8$	20.8
Wastafel	2	0.84	<b>AK</b>	2		$1.68 + 0.84$	2.52
<b>Luas total</b>							<b>210.8</b>

Sumber : Analisa Penulis, 2015

Tabel Pet Klinik

Ruang	Kapasitas (orang/hewan)	Standart (m <sup>2</sup> )	Sumber	Jumlah (unit)	Flow (%)	Luas	Total (m <sup>2</sup> )
Periksa	4	3.8x3.5	<b>AK</b>	4	15	$13.3 + 2 = 15.3$ (4)	61.2
R. Tunggu	40	1.2	<b>NAD</b>	1		$48 + 14.4$	62.4
Bedah	6	32	<b>AK</b>	2	15	$32 + 4.8 = 36.8$ (2)	73.6
Rawat inap	2	9	<b>AK</b>	20	20	$9 + 1.8 = 10.8$ (20)	216
Laboratorium	6	30	<b>AK</b>	1	15	$30 + 4.5$	34.5
Radiologi	4	4.7x3.3	<b>NAD</b>	1	15	$15.51 + 2.3$	17.81
Isolasi	10	12	<b>AK</b>	10	10	$12 + 1.2 = 13.2$ (10)	132
Vaksinasi	4	12	<b>AK</b>	1	10	$12 + 1.2$	13.2
Pembiakan	4	32	<b>AK</b>	6	15	$32 + 4.8 = 36.8$ (6)	220.8
<b>Luas total</b>							<b>834.03</b>

Sumber : Analisa Penulis, 2015

Tabel Penunjang

Ruang	Kapasitas (orang)	Standart (m <sup>2</sup> )	Sumber	Jumlah (unit)	Flow (%)	Luas	Total (m <sup>2</sup> )
Perpustakaan untuk umum	50	$1.5 + 4.5$ (8)	<b>NAD</b>	1	20	$75 + 37.5 + 22.5$	135
Ruang baca	60	1.5	<b>NAD</b>	1	20	$90 + 18$	108
Perpustakaan untuk anak	20	1.5	<b>AK</b>	1	50	$30 + 15$	45
Mini bioskop	50	$0.5 \times 0.9 = 0.45$	<b>NAD</b>	2	30	$22.5 + 6.75$ (2)	304
Mushola	100	0.96	<b>NAD</b>	3	30	$96 + 28.8$	124.8
Food Court • Area makan	100	$1.7 \times 1.95 = 3.4$	<b>NAD</b>	1	30	$85 + 25.5$	110.5
• Area penjualan	4	2x4	<b>AK</b>	8	30	$8 + 2.4 = 10.4$ (8)	83.2
R. Pameran	800	0.96	<b>AK</b>	1	30	$768 + 230$	998
T. Parkir basement:			<b>NAD</b>				

• Mobil	80	5x2.5		1	100	12.5x150	1000
• Motor	200	2.25x0.8		1	100	1.8x400	360
R. Keamanan	2	4	<b>AK</b>	2	20	(4+0.8)(2)	6.4
<b>Luas total</b>							<b>4510</b>

Sumber : Analisa Penulis,2015

Tabel Servis

Ruang	Kapasitas (orang)	Standart (m <sup>2</sup> )	Sumber	Jumlah (unit)	Flow (%)	Luas	Total (m <sup>2</sup> )
Toilet	8	11.28	<b>AK</b>	6	50	11.28+5.64=16.92	101.52
Pantry	2	7.5	<b>AK</b>	3	30	7.5+2.25	9.75
<i>Cleaning service</i>	5	12	<b>AK</b>	3	20	12+2.4(3)	43.2
Gudang		30	<b>AK</b>	3	20	30+6= 36(3)	108
Lift	11	2.4x2.3	<b>NAD</b>	2		5.52x2x4	44.16
Pompa air		30	<b>AK</b>	1	20	30+6	36
R. Genset		30	<b>AK</b>	1	20	30+6	36
Pengolahan air limbah		50	<b>AK</b>	1	20	50+10	60
Fire emergen		30	<b>AK</b>	1	20	30+6	36
Pengkondisi-an udara		30	<b>AK</b>	1	20	30+6	36
R. Kontrol	4	10	<b>AK</b>	1	20	10+2	12
R. Trafo		20	<b>AK</b>	1	20	20+4	24
<i>Loading dock</i>		100	<b>AK</b>	1	20	100+20	120
<b>Luas total</b>							<b>666.63</b>

Sumber : Analisa Penulis,2015

Tabel Kelompok Outdoor

Ruang	Kapasitas (orang)	Standart (m <sup>2</sup> )	Sumber	Jumlah (unit)	Flow (%)	Luas	Total (m <sup>2</sup> )
T. Parkir outdoor	10	12x3	<b>NAD</b>	1	100	36x10	360
• Bus							
• Mobil	40	5x2.5	<b>NAD</b>	1	100	12.5x40	500
• Motor	200	2.25x0.8	<b>NAD</b>	1	100	1.8x200	360
• Sepeda	100	1.7x0.7	<b>NAD</b>	1	100	1.19x100	119
Tempat Lomba Outdoor		40x40	<b>AK</b>	1		2000	2000
Pelatihan outdoor		40x40	<b>AK</b>	1		2000	2000
<b>Luas total</b>							<b>5339</b>

Sumber : Analisa Penulis,2015

Maka luasan lahan yang diperlukan untuk Solo *Pet Center* ini adalah maksimal sebesar 15074.74 m<sup>2</sup>.

Dengan luas lahan 11500 m<sup>2</sup> atau ± 1,1 Ha dan ketentuan sebagai berikut:

- a. BC/KDB : Maksimal 80% (kegiatan perdagangan dan jasa),
- b. BC yang diambil : 40%

- c. KLB : 360% (jumlah lantai maksimal) :KDB maksimal (80%)
- d. KDH : Minimal 10%
- e. Luas lahan : 11500 m<sup>2</sup>

f. Luas lantai yang dibutuhkan : 15074.74 m<sup>2</sup>

$$\begin{aligned} \text{Luas Dasar Bangunan} &= \text{BC} \times \text{Luas site} \\ &= 40\% \times 11500 \text{ m}^2 \\ &= 4600 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{KLB} &= 360\% : 80\% \\ &= 4,5 \text{ atau maksimal 4 lapis (lantai)} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Jumlah lantai Bangunan} &= \frac{9735.74}{4600} \\ &= 2.12 \text{ atau 2-3 lantai} \end{aligned}$$

$$\text{Untuk bangunan} = 4600 \text{ m}^2 (40\%)$$

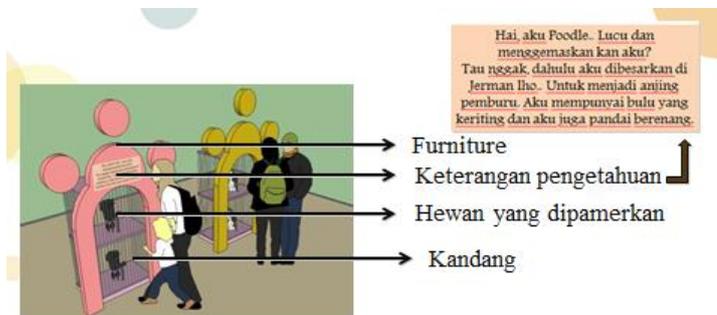
$$\text{Ruang terbuka} = 5339 \text{ m}^2 (60\%)$$

9939 m<sup>2</sup>

### C. Sarana Edukasi dan Rekreasi keluarga di Pet Center

#### a. Sarana Edukasi

Sarana edukasi yang diterapkan berbeda dengan yang ada di bangku sekolah. Edukasi di *Pet Center* diberikan dengan cara yang menyenangkan agar mudah diingat terutama oleh anak-anak. Edukasi yang diberikan berupa pengetahuan mengenai hewan peliharaan, mulai dari macam dan jenis, karakter, asal, dll.



Gambar contoh rekreasi di Pet centre

Sumber: Analisa Penulis, 2015

Sarana edukasi ini berada di area pameran untuk hewan-hewan peliharaan dan Perpustakaan sebagai sarana edukasi tambahan yang ada di *Pet Center* ini didalamnya

akan disediakan buku-buku dan mini bioskop yang berhubungan dengan hewan peliharaan.

- Pameran hewan

Pameran hewan ini di tempatkan didalam gedung *Pet Center (indoor)* dengan daya tampung 500 orang. Hewan-hewan yang dipamerkan akan diletakkan di dalam kandang, satu kandang untuk satu hewan agar hewan lebih leluasa bergerak lalu per kandang akan diberi keterangan mengenai hewan tersebut secara jelas dan menyenangkan agar pengunjung lebih mengetahui.

- Perpustakaan

Di perpustakaan ini disediakan maca-macam buku bacaan yang berkaitan tentang hewan. Perpustakaan ini dibagi menjadi 2 ruang yaitu ruang perpustakaan untuk umum, ruang perpustakaan untuk anak-anak yang berkesan lebih ceria dan lebih menyenangkan.

- Bioskop mini

Selain perpustakaan dan pameran, juga dilengkapi dengan mini bioskop yang dijadikan sebagai sarana edukasi di *Pet Center* ini yang memiliki daya tampung sebanyak 50 orang.

## **b. Sarana Rekreasi**

Penambahan sarana rekreasi pada *Pet Center* ini juga untuk menambahkan sarana rekreasi terkait hewan yang ada di Solo.

Contoh sarana rekreasi yang ada pada *Pet Center* ini yaitu berupa pengadaan lomba terkait hewan setiap harinya seperti kontes kucing atau anjing, lomba ketangkasan yang diadakan di depan gedung *Pet Center (outdoor)*.

- Kontes hewan

Kontes hewan ini merupakan salah satu sarana rekreasi yang berada di luar gedung *Pet Center (outdoor)* agar pengunjung lebih tertarik untuk datang.

- Lomba ketangkasan hewan

Untuk lomba ketangkasan hewan ini sedikit berbeda dengan kontes hewan, lomba ini biasanya lebih cenderung untuk menilai kepintaran dan kekuatan hewan yang dikonteskan.

- Pelatihan hewan

Selain perlombaan-perlombaan yang telah disebutkan ada juga pelatihan hewan outdoor sebagai sarana rekreasi untuk melihat hewan-hewan yang sedang dilatih

ketangkasannya, pelatihan hewan ini dapat dilihat secara umum sehingga masyarakat dari semua kalangan dapat berkunjung untuk melihat pelatihan.

#### DAFTAR PUSTAKA

- Ching, F. D., & Binggeli, C. (2011). *Edisi kedua Desain Interior dengan Ilustrasi*. Jakarta: PT. Ideks.
- Juwana, J. S. (2005). *Sistem Bangunan Tinggi*. Jakarta: Erlangga.
- Kamus Besar Bahasa Indonesia *online*, 2012-2015
- Kusumowidagdo, A. (2006). Peran penting perancangan interior pada store based retail. *store based retail*.
- Latif, M. (2014). *Surakarta Pet Centre (Pendekatan Pada Konsep Arsitektur Moderen Tropis)*. Surakarta: Tugas Akhir Arsitektur UMS.
- Mamik, R.W. (2014). *Finishing Arsitektur Sahid Jogja Lifestyle City Yogyakarta*. Surakarta: Laporan Kerja Praktek Arsitektur UMS
- Mamik, R. W. (2014). *Pengamatan Interior Petshop ditinjau dari Aspek Arsitektural*. Surakarta: Laporan Penelitian Arsitektur UMS
- Neufert, E. (1996). *Data Arsitek jilid 1 edisi 33*. Jakarta: Erlangga.
- Neufert, E. (2002). *Data Arsitek Jilid 2 edisi 33*. Jakarta: Erlangga.
- Peraturan Daerah Kota Surakarta Nomor 1 Tahun 2012 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Surakarta Tahun 2011 – 2031
- Peraturan Daerah Kota Surakarta Nomor 12 Tahun 2010 Tentang Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kota Surakarta Tahun 2010-2015
- Perusda Taman Jurug, 2012
- Ratu, A. A. (2007). *Semarang Pet Centre penekanan pada Arsitektur Tropis*. Semarang: Tugas Akhir Arsitektur UNNES
- Satwiko, P. (2009). *Fisika Bangunan edisi 1*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Tangoro, D. (2000). *Utilitas Bangunan*. Jakarta: Universitas Indonesia.