

PROYEK AKHIR ARSITEKTUR
Periode 82, Semester Ganjil, Tahun 2022/2023

LANDASAN TEORI DAN PROGRAM

Pusat Perawatan Anjing dan Kucing di Kota Semarang

Diajukan untuk memenuhi sebagai persyaratan memperoleh gelar Sarjana
Arsitektur



Disusun Oleh:

Michael Nugroho

NIM 18.A1.0049

Dosen Pembimbing:

Ir. Fx Bambang Suskiyatno, MT

NIDN. 0625116302

PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS ARSITEKTUR DAN DESAIN
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
SEPTEMBER 2022

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda dibawah ini :

Nama : Michael Nugroho

NIM : 18.A1.0049

Program Studi : Arsitektur

Fakultas : Arsitektur dan Desain

Universitas : Universitas Katolik Soegijapranata Semarang

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Proyek Akhir Arsitektur tahap Landasan Teori Perancangan dengan judul "Pusat Perawatan Anjing dan Kucing di Kota Semarang" ini merupakan hasil karya, pemikiran dan pemaparan asli saya sendiri bebas dari plagiasi terhadap karya milik orang lain.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya, apabila kemudian hari Projek Akhir Arsitektur tahap Landasan Teori Perancangan ini terdapat ketidakbenaran dalam pernyataan keaslian, maka saya bersedia menerima sanksi yang telah ditentukan oleh pihak Universitas.

Semarang, 02 Januari 2023



Michael Nugroho

NIM : 18.A1.0049

HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Yang bertanda dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Michael Nugroho

Program Studi : Arsitektur

Fakultas : Arsitektur dan Desain

Jenis Karya : Tugas Akhir

Menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Katolik Soegijapranata Semarang Hak Bebas Royalti Noneksklusif atas karya ilmiah yang berjudul "Pusat Perawatan Anjing dan Kucing di Kota Semarang" beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Katolik Soegijapranata berhak menyimpan, mengalihkan media / formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir ini selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis / pencipta sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Semarang, 02 Januari 2023



Michael Nugroho

NIM : 18.A1.0049

LEMBAR PENGESAHAN

LANDASAN TEORI PERANCANGAN PROYEK AKHIR ARSITEKTUR

PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS ARSITEKTUR DAN DESAIN
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
SEMARANG

Judul

: *Pusat Perawatan Anjing dan Kucing di Kota Semarang*

Nama Mahasiswa

: Michael Nugroho

NIM

: 18.A1.0049

Nama Pembimbing
Penguji

: Ir. Fx Bambang Suskiyatno, MT
: - Dr. Ir. Riandy Tarigan MT
- MD Nestri Kiswari, ST, MSc
- Ir. Supriyono, MT

Semarang, 02 Januari 2023

Mengetahui dan mengesahkan,

Dekan,

Fakultas Arsitektur dan Desain

Ketua,

Program Studi Arsitektur

Koordinator,

Projek Akhir Arsitektur



Dra. B. Tyas Susanti, M.A,
Ph. D.
NIDN : 0618039101

Christian Moniaga, ST,
M.Ars.
NIDN : 0618039101

Ir. IM. Tri Hesti
Mulyani, MT
NIDN : 0611086201

LEMBAR PENGESAHAN

LANDASAN TEORI PERANCANGAN PROYEK AKHIR ARSITEKTUR

PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS ARSITEKTUR DAN DESAIN
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
SEMARANG

Judul : *Pusat Perawatan Anjing dan Kucing di Kota Semarang*

Nama Mahasiswa : Michael Nugroho

NIM : 18.A1.0049

Nama Pembimbing
Penguji :
: Ir. Fx Bambang Suskiyatno, MT
: - Dr. Ir. Riandy Tarigan MT
- MD Nestri Kiswari, ST, MSc
- Ir. Supriyono, MT

Semarang, 02 Januari 2023

Mengetahui dan mengesahkan,

Dosen Pembimbing,

Ir. Fx Bambang Suskiyatno, MT

NIDN : 0625116302

Penguji,

Penguji,

Penguji,

Riandy Tg
Dr. Ir. Riandy Tarigan MT
NIDN : 0629056402

Nestri
MD Nestri Kiswari, ST, MSc
NIDN : 0627097502

Supriyono
Ir. Supriyono, MT
NIDN : 0615025701

PRAKATA

Saya panjatkan puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena telah melimpahkan anugerah dan memberikan waktu dan kesempatan dalam menyelesaikan penyusunan Landasan Teori Perancangan PAA82 yang berjudul ‘Pusat Perawatan Anjing dan Kucing di Kota Semarang’. Landasan Teori Perancangan PAA ini dibuat untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan perkuliahan pada program studi arsitektur Universitas Soegijapranata Katolik Semarang.

Landasan Teori Perancangan PAA82 ini merupakan salah satu upaya mahasiswa menciptakan sebuah karya yang fiktif akan tetapi realistik dengan cara penyelesaian masalah yang ada pada lapangan. Kebutuhan atas perawatan terhadap hewan peliharaan di Kota Semarang memerlukan suatu tempat bagi para pemilik hewan untuk dapat lebih mudah melakukan perawatan bagi hewan peliharaannya agar tidak memerlukan berpindah-pindah tempat.

Dikesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak – pihak yang terkait dan membantu dan memberikan dukungan serta arahan dan bimbingan dalam pembuatan Landasan Teori Perancangan PAA82, ucapan terima kasih ini penulis tujuhan kepada:

1. Ir. IM. Tri Hesti Mulyani, MT selaku Dosen Koordinator Mata Kuliah PAA82
2. Ir. Fx Bambang Suskiyatno, MT selaku Dosen Pembimbing PAA82
3. Christian Moniaga, ST., M. Ars. Selaku ketua Program Studi Arsitektur Fakultas Arsitektur dan Desain Universitas Katolik Soegijapranata
4. Orang tua selaku mendukung pembuatan Tugas Akhir PAA82 ini.

Terlepas dari semua itu, penulis menyadari bahwa Landasan Teori Perancangan ini masih belum sempurna walaupun telah membuat semaksimal mungkin. Banyak hal yang masih perlu diperbaiki, baik dari segi susunan kalimat maupun tata bahasa. Oleh karena itu penulis sangat terbuka untuk menerima segala masukan dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca sehingga penulis bisa melakukan perbaikan makalah sehingga Landasan Teori Perancangan ini menjadi lebih baik dan benar.

Semarang, 02 Januari 2023



Michael Nugroho

NIM : 18.A1.0049

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	2
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN.....	5
PRAKATA.....	6
DAFTAR ISI.....	7
DAFTAR GAMBAR.....	11
DAFTAR TABEL	15
ABSTRAK	17
BAB I PENDAHULUAN.....	18
1.1 LATAR BELAKANG	18
1.2 PERNYATAAN MASALAH	20
1.3 TUJUAN.....	20
1.4 MANFAAT	21
1.5 ORISINALITAS.....	21
BAB II GAMBARAN UMUM	22
2.1 GAMBARAN UMUM PROYEK	22
2.1.1 Terminologi Proyek	22
2.1.2 Karakteristik Fungsi Bangunan	23
2.1.3 Pengguna Bangunan	24
2.1.4 Karakteristik Hewan	25
2.1.5 Bau Tidak Sedap karena Hewan	33
2.1.6 Jenis Penyakit Hewan Secara Umum	34
2.1.7 Visual Hewan.....	35
2.1.8 Kebutuhan Kandang Hewan	36
2.1.9 Kenyamanan Thermal Hewan dan Manusia	37
2.1.10 Karakteristik Pemilik Hewan	38
2.1.11 Gambaran Aktifitas dan Fasilitas	38
2.1.12 Persyaratan Bangunan	40
2.2 GAMBARAN UMUM LOKASI.....	47
2.2.1 Gambaran Umum Kota Semarang	47
2.2.2 Peraturan Wilayah Kota Semarang.....	50

2.2.3	Persebaran Tingkat Kesejahteraan Masyarakat Kota Semarang	50
2.2.4	Persebaran Lokasi Perawatan Hewan	50
2.2.5	Alternatif Lokasi	52
2.3	STUDI PROYEK SEJENIS	54
2.3.1	Proyek Sejenis	55
BAB III ANALISIS PROGRAM ARSITEKTUR		65
3.1	Analisis Fungsi Bangunan	65
3.1.1	Karakteristik Pengguna Bangunan.....	65
3.1.2	Analisa Kebutuhan Ruang	66
a.	Kebutuhan Ruang untuk Hewan	66
b.	Karakteristik Keruangan.....	70
c.	Kebutuhan Ruang untuk Manusia	71
3.1.3	Struktur Organisasi Pengguna	73
3.1.4	Analisis Pengguna Bangunan	73
3.1.5	Aktivitas Pengguna Bangunan.....	78
3.1.6	Kebutuhan Ruang.....	86
3.1.7	Analisis Objek dan Subjek Dalam Ruang	87
3.1.8	Skala Ruang.....	88
3.1.9	Sirkulasi Ruang.....	89
a.	Sirkulasi Ruang Makro.....	89
b.	Sirkulasi Ruang Mikro (Pengunjung Bangunan).....	90
c.	Sirkulasi Ruang Mikro (Pengelola Bangunan)	90
d.	Sirkulasi Ruang Mikro (Hewan dengan Pemilik)	91
e.	Sirkulasi Ruang Mikro (Hewan Tanpa Pemilik)	91
3.1.10	Persyaratan Ruang	92
3.1.11	Dimensi Ruang Dalam	94
3.1.12	Dimensi Ruang Luar.....	110
3.2	Analisis dan Program Tapak	111
3.2.1	Kriteria Pemilihan Wilayah Tapak	111
3.2.2	Kriteria Pemilihan Alternatif Tapak	113
3.2.3	Tapak Terpilih	116
a.	Analisis Tapak	120

b. Program Tapak	123
3.3 Analisis Struktur dan Sistem Bangunan.....	123
3.3.1 Struktur dan Konstruksi Bangunan	123
3.3.2 Sistem Bangunan.....	126
3.4 Analisis Lingkungan Buatan	139
3.4.1 Lingkungan Buatan Sekitar Tapak.....	139
3.4.2 Transportasi dan Utilitas Kota	140
3.4.3 Analisis Vegetasi.....	141
3.5 Analisis Lingkungan Alami	142
3.5.1 Analisis Klimatik.....	142
3.5.2 Analisis Lansekap	143
BAB IV PENELUSURAN MASALAH DESAIN	144
4.1 Analisa Masalah	144
4.1.1 Masalah Fungsi Bangunan dengan Pengguna	144
4.1.2 Masalah Fungsi Bangunan dengan Tapak	144
4.1.3 Masalah Fungsi Bangunan dengan Lingkungan Sekitar Tapak.....	145
4.1.4 Masalah Fungsi Bangunan dengan Lingkungan, Tapak, dan Tema	145
4.2 Identifikasi Permasalahan.....	145
4.3 Pernyataan Masalah	147
BAB V LANDASAN TEORI	148
5.1 Penataan Ruang	148
5.2 Kenyamanan Kebisingan dari Dalam Bangunan.....	151
5.3 Kenyamanan Kebisingan dari Luar Bangunan	154
5.4 Arsitektur Tropis.....	156
BAB VI PENDEKATAN DAN LANDASAN PERANCANGAN.....	160
6.1 Landasan Perancangan Tata Ruang Bangunan.....	160
6.2 Landasan Perancangan Bentuk Bangunan	160
6.3 Landasan Perancangan Struktur Bangunan & Teknologi	161
6.4 Landasan Perancangan Bahan Bangunan.....	163
6.5 Landasan Perancangan Wajah Bangunan	164
6.6 Landasan Perancangan Tata Ruang Tapak	165
6.7 Landasan Perancangan Utilitas Bangunan	166



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Corridor Kennels	30
Gambar 2. Circular Kennels	30
Gambar 3. Run Access Kennels.....	31
Gambar 4. Pengelihatan Warna Hewan dan Manusia	35
Gambar 5. Peta Administrasi Kota Semarang	48
Gambar 6. Peta Pembagian BWK Kota Semarang	49
Gambar 7. Peta Persebaran Kesejahteraan Masyarakat Kota Semarang	50
Gambar 8. Peta Persebaran Lokasi Perawatan Hewan di Kota Semarang	51
Gambar 9. Alternatif Lokasi 1	53
Gambar 10. Alternatif Lokasi 2	53
Gambar 11. Alternatif Lokasi 3	54
Gambar 12. Lokasi Ruang Satwa Petcare	55
Gambar 13. Ruang Administrasi dan Ruang Tunggu Ruang Satwa Petcare	55
Gambar 14. Ruang Rawat Inap Ruang Satwa Petcare	55
Gambar 15. Ruang Periksa dan Tindakan Ruang Satwa Petcare	56
Gambar 16. Ruang Penitipan Hewan di Ruang Satwa Petcare	56
Gambar 17. Lokasi Hollywoof.id	57
Gambar 18. Bangunan Utama Hollywoof.id	57
Gambar 19. Dog Hotel	58
Gambar 20. Dog Grooming	59
Gambar 21. Hollywoof Cafe	59
Gambar 22. Pool and Playground	59
Gambar 23. Hollywoof Petshop	59
Gambar 24. Lokasi Lab. KHJ Solo	59
Gambar 25. Bangunan Utama KHJ Solo	60
Gambar 26. Front Office KHJ Solo	61
Gambar 27. Ruang Tunggu Pemilik Hewan di KHJ Solo	61
Gambar 28. Ruang Periksa KHJ Solo	61
Gambar 29. Ruang Rawat Inap KHJ Solo	61
Gambar 30. Lokasi Animal Care Center & Community Center.....	62

Gambar 31. Bangunan Animal Care Center & Community Center	63
Gambar 32. Kandang dengan Pepohonan	64
Gambar 33. Kandang dengan Taman Mini.....	64
Gambar 34. Vegetasi Sekitar Bangunan	64
Gambar 35. Denah Bangunan Animal Care Center & Community Center	64
Gambar 36. Dimensi Kandang Anjing Kecil.....	68
Gambar 37. Dimensi Kandang Anjing Sedang.....	69
Gambar 38. Dimensi Kandang Anjing Besar	69
Gambar 39. Kandang Deluxe Room.....	70
Gambar 40. Kandang Standard Room	70
Gambar 41. Struktur Organisasi Bangunan	73
Gambar 42. Skala Ruang	88
Gambar 43. Pola Sirkulasi Ruang Makro	89
Gambar 44. Pola Sirkulasi Ruang Mikro Pengunjung Bangunan	90
Gambar 45. Pola Sirkulasi Ruang Mikro Pengelola Bangunan	90
Gambar 46. Pola Sirkulasi Ruang Mikro Hewan dengan Pemilik.....	91
Gambar 47. Pola Sirkulasi Ruang Mikro Hewan Tanpa Pemilik	91
Gambar 48. Alternatif Tapak 1	114
Gambar 49. Alternatif Tapak 2	114
Gambar 50. Lokasi dan Ukuran Tapak	116
Gambar 51. View dari Tapak.....	116
Gambar 52. View ke Tapak	117
Gambar 53. Titik Pengambilan Data	117
Gambar 54. Pergerakan Angin.....	118
Gambar 55. Potongan Tapak.....	119
Gambar 56. Drainase Kota dan Trotoar	119
Gambar 57. Vegetasi Dalam dan Luar Tapak.....	119
Gambar 58. Utilitas Sekitar Tapak.....	120
Gambar 59. Analisis View.....	121
Gambar 60. Analisis Kebisingan	122
Gambar 61. Analisis Aksesibilitas	122

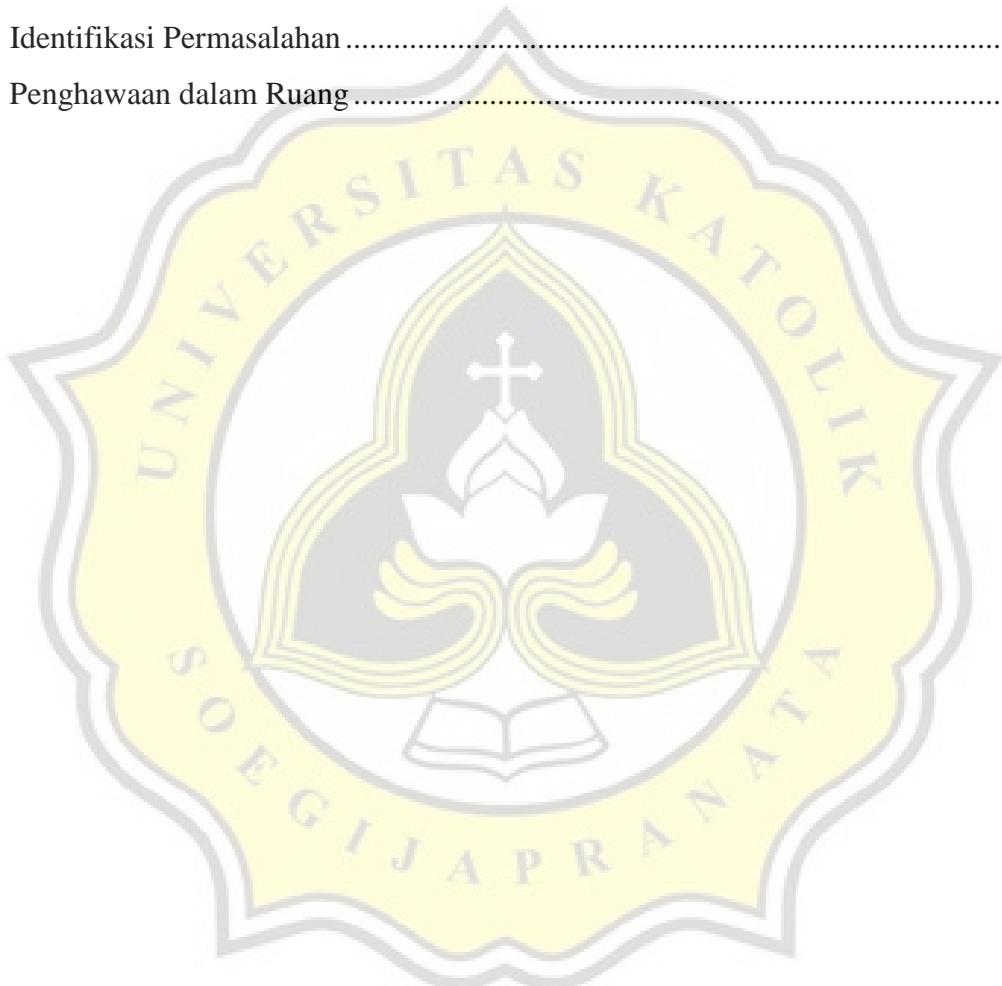
Gambar 62. Diagram Air Kotor Black Water	126
Gambar 63. Diagram Air Kotor Grey Water	126
Gambar 64. Diagram Distribusi Air Bersih Down Feed System.....	128
Gambar 65. Jaringan Down Feed System.....	128
Gambar 66. Diagram Distribusi Air Bersih Up Feed System.....	128
Gambar 67. Jaringan Up Feed System.....	129
Gambar 68. Ventilasi Silang	130
Gambar 69. Cross Ventilation Cooling Capacity	130
Gambar 70. Ventilasi Pasif	131
Gambar 71. Kapasitas Ventilasi Pasif.....	131
Gambar 72. AC Split.....	132
Gambar 73. AC Sentral.....	133
Gambar 74. AC VRV	133
Gambar 75. Pemadam APAR	134
Gambar 76. Fire Hydrant	135
Gambar 77. Distribusi Jaringan Listrik.....	136
Gambar 78. Penangkal Petir Faraday.....	137
Gambar 79. Penangkal Petir Franklin	137
Gambar 80. Analisis Bangunan Sekitar	139
Gambar 81. Restoran Ohana (Kiri) Perumahan dan Perhotelan Grand Candi (Kanan)	139
Gambar 82. Permukiman Warga (Kiri) Perkantoran Pemerintah (Kanan)	140
Gambar 83. Utilitas Tapak	140
Gambar 84. Analisis Transportasi dan Utilitas Kota	141
Gambar 85. Layout Pepohonan.....	141
Gambar 86. Pergerakan Matahari pada Tapak	142
Gambar 87. Pemanfaatan Cahaya Matahari.....	142
Gambar 88. Kelembaban pada Tapak	143
Gambar 89. Analisis Lansekap	143
Gambar 90. Pola Pergerakan Terpusat.....	149
Gambar 91. Pola Pergerakan Linear - Lurus	149
Gambar 92. Pola Pergerakan Linear - Spiral	149

Gambar 93. Pola Pergerakan Linear - Menutup	150
Gambar 94. Pola Pergerakan Linear - Radial	150
Gambar 95. Pola Pergerakan Linear - Grid	150
Gambar 96. Pola Pergerakan Linear - Cluster	151
Gambar 97. Corridor Kennels	152
Gambar 98. Circular Kennels	153
Gambar 99. Run Access Kennels.....	154
Gambar 100. Kombinasi untuk Memperbesar Kerimbunan	155
Gambar 101. Kombinasi Timbunan Tanah dan Dinding.....	155
Gambar 102. Kombinasi Tanaman dan Timbunan Tanah	156
Gambar 103. Pondasi Footplate	161
Gambar 104. Struktur Rangka	162
Gambar 105. Sun Shading	162
Gambar 106. Perforated Metal Panel dan Aluminium Square Rods	164
Gambar 107. Tipe Sun Shading Vertikal.....	165
Gambar 108. Tipe Sun Shading Eggcrate.....	165
Gambar 109. Ilustrasi Ruang Luar.....	166
Gambar 110. DV098 Dehumidifier	166
Gambar 111. Sistem Utilitas Air Kotor	166
Gambar 112. Sistem Jaringan Listrik.....	168
Gambar 113. Sistem Utilitas Air Bersih	168
Gambar 114. Penangkal Petir Franklin	172

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Pernyataan Orisinalitas	21
Tabel 2. Fasilitas Bangunan Profit dan Non Profit	24
Tabel 3. Klasifikasi Anjing Berdasar Berat Badan	26
Tabel 4. Klasifikasi Anjing Berdasar Umur Anjing	26
Tabel 5. Klasifikasi Anjing Berdasar Psikologi dan Fisik Anjing.....	27
Tabel 6. Jenis Penyakit dan Gejala pada Anjing.....	28
Tabel 7. Jenis dan Ras Kucing	32
Tabel 8. Klasifikasi Anjing Berdasar Psikologi dan Fisik Anjing	32
Tabel 9. Jenis Penyakit dan Gejala pada Kucing	33
Tabel 10. Kenyamanan Suhu Manusia dan Hewan	37
Tabel 11. Kenyamanan Kelembaban Manusia dan Hewan	38
Tabel 12. Persyaratan Bangunan Klinik Hewan menurut PM Pertanian RI No. 3 Tahun 2019... 41	
Tabel 13. Data Iklim Kota Semarang	49
Tabel 14. Jam Pelayanan Ruang Satwa Petcare.....	56
Tabel 15. Jam Pelayanan Hollywoof.id	58
Tabel 16. Jam Pelayanan KHJ Solo.....	61
Tabel 17. Preseden Kapasitas Ruang Penitipan	66
Tabel 18. Kapasitas Kandang Hewan	67
Tabel 19. Rasio Perbandingan Hewan dan Staff	71
Tabel 20. Jumlah Staff Perawatan	72
Tabel 21. Jumlah Pengguna Bangunan	72
Tabel 22. Kriteria Ukuran Hewan Anjing.....	73
Tabel 23. Kriteria Kesehatan Hewan Anjing.....	74
Tabel 24. Kriteria Kesehatan Hewan Kucing	74
Tabel 25. Studi Aktivitas Pengguna Bangunan	86
Tabel 26. Sifat dan Waktu Operasional Ruang.....	87
Tabel 27. Penentuan Objek dan Subjek Berdasarkan Fasilitas Bangunan.....	88
Tabel 28. Tabel Persyaratan Ruang	93
Tabel 29. Dimensi Ruang Dalam.....	109
Tabel 30. Tabel Asumsi Jumlah Parkir.....	110

Tabel 31. Kebutuhan Luas Ruang Luar	110
Tabel 32. Total Luas Ruang Dalam dan Luar.....	111
Tabel 33. Pembagian BWK di Kota Semarang	112
Tabel 34. Pemilihan Lokasi Berdasarkan Potensi BWK	113
Tabel 35. Pemilihan Alternatif Tapak.....	115
Tabel 36. Suhu dan Kelembaban Tapak	117
Tabel 37. Kebisingan Tapak	118
Tabel 38. Identifikasi Permasalahan	147
Tabel 39. Penghawaan dalam Ruang.....	170



ABSTRAK

Dewasa ini banyak orang yang memelihara hewan seperti anjing dan kucing bahkan mereka memiliki hubungan layaknya sahabat. Hubungan manusia yang erat dengan hewan peliharaan mereka, sebagai pemilik hewan peliharaan akan memberikan perawatan terhadap hewan peliharaan mereka dengan baik mulai dari perawatan bulu maupun perawatan kesehatan terbaik untuk hewan peliharaan mereka. Pada Kota Semarang memiliki potensi dalam pengembangan perawatan hewan peliharaan. Sebagai contoh di Semarang, belum ada toko hewan peliharaan atau klinik hewan dengan fasilitas yang memadai seperti klinik hewan, perawatan hewan, pelatihan hewan, taman bermain, *pet shop*, penampungan maupun hewan yang belum disatukan dalam satu lokasi tertentu sehingga pemilik hewan peliharaan harus berpindah-pindah saat melakukan perawatan hewan atau meninggalkan hewan mereka saat bepergian. Hal ini menjadi perhatian khusus karena banyak pecinta hewan peliharaan seperti anjing dan kucing yang harus bekerja sehingga tidak sempat melakukan perawatan hewan secara mandiri yang membuat pemilik hewan harus menggunakan jasa *pet shop*. Selain itu, berkembangnya kasus COVID 19 di Kota Semarang membuat banyak masyarakat berminat untuk memelihara hewan terutama anjing dan kucing. Namun, disayangkan sekali bahwa masih terdapat hewan yang tidak terawat dan terlantar akibat adanya overpopulasi dan juga beberapa pemilik hewan yang kurang bertanggung jawab atas hewan peliharannya. Merancang sebuah pusat perawatan anjing dan kucing dapat membuat pengunjung dan pecinta hewan peliharaan terutama anjing dan kucing mempercayai fasilitas ini. Dan selain membangun pusat perawatan anjing dan kucing dengan fasilitas lengkap seperti *grooming* hewan peliharaan, pelatihan hewan, klinik hewan peliharaan, *pet shop* dan taman bermain atau kolam renang hewan, dan juga terdapat tempat penitipan hewan bagi pemilik hewan peliharaan. Selain itu, dengan kasus hewan terlantar di Kota Semarang, merancang sebuah penampungan hewan akan memberikan kegiatan aksi sosial sehingga semua fasilitas ini akan mengakomodasi kebutuhan dan kegiatan pecinta anjing maupun kucing.

Kata kunci: perawatan hewan, penampungan, hewan peliharaan, Semarang