

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	3
C. Rumusan Masalah	4
D. Tujuan dan Sasaran Perancangan	5
E. Batasan Perancangan	5
F. Kerangka Berpikir	7
G. Metode Perancangan	8
H. Ringkasan sistematika laporan	9
BAB II TINJAUAN LITERATUR	10
A. Hewan Peliharaan	10
1. Anjing	10
a. Sejarah	11
b. Pertumbuhan	11
c. Panca indera	12
d. Jenis anjing	17
2. Kucing	23
a. Sejarah	23
	vii

b. Perumbuhan	24
c. Panca indera	25
d. Kesehatan	26
e. Jenis kucing	29
3. Hewan Eksotik	30
a. Jenis hewan eksotik	31
B. Hubungan Hewan dengan Manusia	32
1. Manfaat Memelihara dan Berinteraksi dengan Hewan	32
C. Fasilitas Kesehatan Hewan	34
1. Persyaratan Umum Usaha Pelayanan Jasa Medik Veteriner	35
2. Persyaratan Khusus Klinik Hewan	36
3. Persyaratan Penyediaan Fasilitas dalam Klinik Hewan	37
a. Peralatan penunjang praktek medis	38
b. Kandang Hunian pasien	39
c. Peralatan penunjang lain	39
4. Persyaratan Teknis Pencahayaan di Area Medik	40
D. Fasilitas Pengayoman Hewan	41
1. Pengertian Shelter Hewan	41
2. Persyaratan Penyediaan Fasilitas dalam Shelter Hewan	41
3. Persyaratan Penghawaan dan Kualitas Udara (HVAC)	43
4. Persyaratan Pencahayaan di Area Hunian Hewan	44
5. Persyaratan Pengendalian Suara dan Kebisingan	45
6. Drop Boxes	46
E. Standar Ukuran Ruang dan Ruang Gerak	46

F. Studi Survey	47
1. Sarana Pelayanan Kesehatan Hewan	48
2. Sarana Penampungan Hewan	56
3. Sarana Interaksi dengan Hewan	61
G. Studi Preseden	68
1. Arlington Veterinary Hospital	69
2. Animal Care Center of Downers Grove	74
3. Porter County Animal Shelter	83
H. Deskripsi Proyek	91
1. Visi dan Misi	91
2. Unit Fasilitas	92
3. Lokasi Perancangan	94
4. Asumsi Klien	96
I. Pengguna Pet Care Centre	97
1. Pengelola	97
2. Pengunjung atau Pendamping Hewan	103
3. Pasien atau Hewan Pelanggan	103
J. Alur Aktivitas Pengguna	103
<b>BAB III KONSEP PERANCANGAN</b>	<b>106</b>
A. Tema dan konsep umum perancangan	106
B. Konsep pengayaan	107
C. Konsep pencahayaan	108
D. Konsep Penghawaan	109
E. Konsep Pengendalian Suara	112

F. Konsep organisasi ruang	113
G. Konsep Keamanan	113
H. Konsep material	116
I. Konsep warna	120
J. Konsep bentuk	121
K. Kebutuhan Fasilitas dan Besaran Ruang	122
1. Bubble Diagram	122
2. Diagram Kedekatan Ruang	123
3. Tabel Kebutuhan Ruang	126
BAB IV PERANCANGAN DENAH KHUSUS	127
A. Pemilihan Denah Khusus	127
B. Konsep Organisasi Ruang dan Sirkulasi	128
C. Penyelesaian Elemen Interior	133
1. Pet Clinic	133
2. Adopt-Pet Cafe	138
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	141
DAFTAR ISTILAH	142
DAFTAR PUSTAKA	144
LAMPIRAN	146