



DAFTAR ISI

JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiv
ABSTRAK	xv
BAB I PENDAHULUAN	16
1.1. Latar Belakang	16
1.2. Rumusan Masalah	18
1.2.1. Permasalahan Umum	18
1.2.2. Permasalahan Arsitektural	18
1.3. Tujuan dan Sasaran	18
1.3.1. Tujuan	18
1.3.2. Sasaran	18
1.4. Sistematika Penulisan	19
1.5. Keaslian Penulisan	19
BAB II KAJIAN PUSTAKA	21
2.1. Kajian Anjing	21
2.1.1. Pengertian dan Sejarah Domestifikasi	21
2.1.2. Jenis-jenis Anjing	22
2.1.3. Kondisi Psikologis	27
2.1.4. Kondisi Fisik	28
2.1.4.1. Kondisi kesehatan	28
2.1.4.2. Kondisi Visual	28
2.1.4.3. Kondisi Pendengaran	29



2.1.4.4.	Kondisi Sendory Suhu.....	30
2.1.5.	Perilaku.....	30
2.1.6.	Fase dan Periode Pertumbuhan.....	32
2.1.7.	Kebutuhan Anjing Sebagai Hewan Peliharaan.....	34
2.2.	Kajian Tipologi.....	35
2.2.1.	<i>Dog Shelter</i>	35
2.2.1.1.	Pengertian dan Sejarah <i>Shelter</i> Hewan.....	35
2.2.1.2.	Prinsip <i>Shelter</i> Hewan.....	36
2.2.1.3.	Tipe-tipe <i>Shelter</i> Hewan.....	37
2.2.1.4.	Kegiatan dalam <i>Shelter</i>	38
2.2.1.5.	Tempat Tinggal Anjing.....	41
2.2.2.	<i>Pet Clinic</i>	42
2.2.2.1.	Pengertian Klinik Anjing.....	43
2.2.2.2.	Persyaratan Klinik Anjing.....	43
2.2.3.	<i>Dog Shop</i>	44
2.2.3.1.	Pengertian <i>Dog Shop</i>	44
2.2.3.2.	Kegiatan <i>Dog Shop</i>	44
2.2.4.	<i>Pet Park</i>	45
2.2.4.1.	Pengertian <i>Pet Park</i>	45
2.2.4.2.	Kegiatan <i>Pet Park</i>	45
2.2.4.3.	Kebutuhan Ruang <i>Pet Park</i>	45
2.3.	Kajian Pengguna.....	47
2.3.1.	Anjing.....	47
2.3.1.1.	Anjing <i>Shelter</i>	47
2.3.1.2.	Anjing Peliharaan.....	48
2.3.2.	Manusia.....	48
2.4.	Kajian Pendekatan.....	49
2.4.1.	Arsitektur Perilaku.....	49
2.4.2.	Perilaku Anjing.....	50
2.4.3.	Perilaku Manusia.....	50
2.5.	Kajian Arsitektur Bali.....	51
2.5.1.	Pengertian Arsitektur Bali.....	51



2.5.2.	Peraturan Terkait Arsitektur Bali	52
2.6.	Kajian Preseden	53
2.6.1.	Michigan Animal Rescue League / PLY+	54
2.6.2.	Klinik Hewan Pet Resource Center / RA-DA	55
2.6.3.	Wallan Veterinary Hospital / Crosshatch	56
2.6.4.	<i>Dog Club</i> Bali	56
2.6.5.	Prof. Soeparwi Animal Hospital	56
2.6.6.	Komparasi Preseden	57
2.6.7.	Benang Merah Preseden	58
BAB III ANALISIS TAPAK		59
3.1.	Analisis Makro Kawasan	59
3.1.1.	Aspek Geografi	60
3.1.2.	Aspek Tata Guna Lahan	60
3.1.3.	Aspek Tata Ruang dan Infrastruktur	62
3.2.	Analisis Pemilihan Lokasi	63
3.2.1.	Kriteria Tapak	63
3.2.2.	Alternatif Tapak	65
3.2.3.	Tapak Terpilih	67
3.3.	Analisis Mikro Tapak Terpilih	67
3.3.1.	Komponen Fisik	67
3.3.1.1.	View	67
3.3.1.2.	Komponen Lingkungan	69
3.3.1.3.	Geografi dan Kontur	70
3.3.1.4.	Sirkulasi	71
3.3.1.5.	Kebisingan	71
3.3.2.	Komponen Iklim	72
3.3.3.	Komponen Infrastruktur	73
3.3.3.1.	Bangunan Sekitar	73
3.3.3.2.	Tiang Listrik dan Tugu Penunggun Karang	73
3.3.4.	Komponen Sosial	74
3.3.4.1.	Langgam Sekitar Bangunan	74
3.3.4.2.	Kebiasaan dan Pekerjaan Masyarakat	76



BAB IV ANALISIS PERANCANGAN	77
4.1. Analisis Aspek Pendekatan	77
4.1.1. Kaitan Pendekatan Perilaku dengan Fase Pertumbuhan Anjing	77
4.1.2. Kaitan Pendekatan Perilaku dengan Kondisi Psikologis Anjing	78
4.1.3. Pendekatan Perilaku dengan Kondisi Fisik Anjing	79
4.1.4. Pendekatan Perilaku dengan Perilaku Manusia	80
4.2. Analisis Aspek Fungsi Bangunan	81
4.2.1. Analisis Tipe Fungsi	81
4.2.2. Analisis Pola Kegiatan	83
4.2.3. Analisis Kebutuhan Ruang	85
4.2.4. Analisis Besaran Ruang	95
4.2.4.1. <i>Dog Shelter</i>	95
4.2.4.2. <i>Pet Clinic</i>	98
4.2.4.3. <i>Dog Shop</i>	103
4.2.4.4. <i>Pet Park</i>	105
4.3. Analisis Konteks Lingkungan	107
4.3.1. Analisis Orientasi	108
4.3.2. Analisis Zonasi	109
4.3.3. Analisis Massa	110
4.3.4. Analisis Sirkulasi	111
4.4. Aspek Formal Bangunan	113
4.4.1. Analisis Struktur	113
4.4.2. Analisis Utilitas	115
4.4.2.1. Jaringan Air Bersih	115
4.4.2.2. Jaringan Air Kotor	116
4.4.3. Analisis Material	117
BAB V KONSEP PERANCANGAN	119
5.1. Konsep Meso	120
5.1.1. Konsep Fungsi	120



5.1.2.	Konsep Payung.....	121
5.1.3.	Konsep Orientasi.....	121
5.1.4.	Konsep Zonasi.....	122
5.1.5.	Konsep Masa.....	123
5.2.	Konsep Perancangan Dog Shelter.....	125
5.2.1.	Konsep Zonasi dan Sirkulasi.....	125
5.2.2.	Konsep Hubungan Antar Ruang.....	126
	5.2.2.1.Area Depan.....	126
	5.2.2.2.Area Servis dan Transisi.....	127
	5.2.2.3.Area Shelter.....	128
5.2.3.	Konsep Interior dan Detail Arsitektur.....	129
5.3.	Konsep Perancangan Pet Clinic.....	130
5.3.1.	Konsep Zonasi.....	130
5.3.2.	Konsep Sirkulasi.....	131
5.3.3.	Konsep Hubungan Antar Ruang.....	132
5.3.4.	Konsep Interior dan Detail Arsitektur.....	133
5.3.4.1.	<i>Ruang operasi</i>	133
5.3.4.2.	<i>Ruang Pemeriksaan/Examination Room</i>	134
5.4.	Konsep Perancangan Dog Shop.....	135
5.4.1.	Konsep Zonasi.....	135
5.4.2.	Konsep Sirkulasi.....	136
5.4.3.	Konsep Hubungan Antar Ruang.....	137
5.4.4.	Konsep Interior dan Detail Arsitektur.....	138
5.5.	Konsep Perancangan Pet Park.....	139
5.5.1.	Konsep Zonasi dan Sirkulasi.....	139
5.5.2.	Konsep Hubungan Antar Ruang.....	140
5.5.3.	Konsep Vegetasi.....	141
5.6.	Konsep Perancangan Dog Center.....	142
5.6.1.	Konsep Hubungan Antar Tipologi.....	142
5.6.2.	Konsep Sirkulasi.....	143
5.6.3.	Konsep Struktur.....	144
5.6.4.	Konsep Utilitas.....	145



DAFTAR PUSTAKA	146
LAMPIRAN	152