



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR DIAGRAM	ix
DAFTAR TABEL	x
ABSTRACT	xii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan dan Sasaran	2
1.4 Lingkup Pembahasan	3
1.5 Metode Pembahasan	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
1.7 Keaslian Penulisan	4
1.8 Kerangka Pemikiran	6
BAB II	7
TINJAUAN TEORI	7
2.1 Tinjauan Apartemen	7
2.2 Studi Kasus	28
BAB III	30



METODE FILOSOFI SIMBIOSIS	30
3.1 Metode Filosofi Simbiosis	30
3.2 Contoh Penerapan Simbiosis dalam Bangunan	37
BAB IV	54
TINJAUAN LOKASI	54
4.1 Tinjauan Kota Bekasi	54
4.2 Lokasi Tapak Terpilih	55
BAB V	57
ANALISIS DAN KONSEP PERANCANGAN	57
5.1 Konsep Makro	57
5.2 Konsep Messo	57
5.3 Konsep Mikro	61
DAFTAR PUSTAKA	83



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 The Summit Kelapa Gading	29
Gambar 2.2 The Summit Kelapa Gading	29
Gambar 2.3 The Summit Kelapa Gading	29
Gambar 3.1 Shonan Life Town	37
Gambar 3.2 Hiroshima City Museum of Contemporary Art	38
Gambar 3.3 National Bunraku Theater	39
Gambar 3.4 Fukuoka Bank	39
Gambar 3.5 Aspen Art Museum	40
Gambar 3.6 Aspen Art Museum	41
Gambar 3.7 Aspen Art Museum	41
Gambar 3.8 Aspen Art Museum	42
Gambar 3.9 8 House	43
Gambar 3.10 8 House	43
Gambar 3.11 8 House	44
Gambar 3.12 Factory on Earth	45
Gambar 3.13 Factory on Earth	45
Gambar 3.14 Factory on Earth	46
Gambar 3.15 Factory on Earth	46
Gambar 3.16 One Central Park	47
Gambar 3.17 One Central Park	48
Gambar 3.18 One Central Park	48
Gambar 3.19 Itacolomi 445	49
Gambar 3.20 Itacolomi 445	50
Gambar 3.21 Itacolomi 445	50
Gambar 3.22 Itacolomi 445	51



Gambar 3.23 Itacolomi 445	51
Gambar 3.24 Itacolomi 445	52
Gambar 3.25 Bosco Verticale	53
Gambar 3.26 Bosco Verticale	53
Gambar 5.1 Pembentukan Ruang	75
Gambar 5.2 Pembentukan Ruang	76
Gambar 5.3 <i>Open Atrium</i>	76
Gambar 5.4 <i>Open Atrium</i>	77
Gambar 5.5 <i>Double Facade</i>	78



DAFTAR DIAGRAM

Diagram 1.1 Kerangka Pemikiran	6
Diagram 2.1 Apartemen Jenis Simplex	19
Diagram 2.2 Apartemen Jenis Duplex	19
Diagram 2.3 Apartemen Jenis Triplex	20
Diagram 2.4 <i>Single Loaded Corridor</i>	22
Diagram 2.5 <i>Double Loaded Corridor</i>	23
Diagram 3.1 Prinsip Simbiosis	34
Diagram 3.2 Prinsip Simbiosis	34
Diagram 4.1 Lokasi Site Apartemen	56
Diagram 5.1 Tata Massa Bangunan	58
Diagram 5.2 Tata <i>Landscape</i>	59
Diagram 5.3 Danau Buatan dan Pagar Pohon	60
Diagram 5.4 Skema Aktivitas Penghuni Apartment	64
Diagram 5.5 Skema Aktivitas Pengunjung Apartment	68
Diagram 5.6 Zonasi Lantai Tipikal	70
Diagram 5.7 Ruang Unit Hunian	71
Diagram 5.8 Ruang Pengelola dan Servis	72
Diagram 5.9 Fasilitas Penunjang Milik Bersama	72
Diagram 5.10 <i>Open Atrium</i>	77
Diagram 5.11 <i>Double Facade</i> dengan menggunakan <i>bamboo lattice</i>	79
Diagram 5.12 <i>Core + Column dan Dilation</i>	82



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Luas Apartemen	27
Tabel 5.1 Perkiraan Luasan Tiap Ruang Unit Apartment	65
Tabel 5.2 Kebutuhan Ruang	67
Tabel 5.3 Perkiraan Luasan Ruang Pengelola dan Servis	68
Tabel 5.4 Perkiraan Kebutuhan Ruang Penunjang	69
Tabel 5.5 Perkiraan Kebutuhan Ruang Penunjang Outdoor	69
Tabel 5.6 Cara Pencegahan Kebakaran	82