

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Tujuan dan Sasaran Perancangan	4
1.4.1 Tujuan Perancangan	4
1.4.2 Sasaran Perancangan	4
1.5 Batasan Perancangan	5
1.6 Manfaat Perancangan	6
1.7 Metode Perancangan	6
1.7.1 Isu dan Fenomena	7
1.7.2 Pengumpulan Data	7
1.7.3 Analisis Data	8
1.7.4 Pengembangan Desain (Tema dan Konsep)	9
1.7.5 Hasil Akhir Desain (<i>Output</i>)	9
1.8 Kerangka Berpikir	10
1.9 Sistematika Penulisan	11
BAB II KAJIAN LITERATUR DAN STANDARISASI	12
2.1 Pengertian Apartemen	12
2.1.1 Definisi Apartemen	12
2.1.2 Fungsi Apartemen	13

2.1.3	Karakteristik Apartemen	13
2.2	Klasifikasi Apartemen	14
2.3	Jenis Ruang dalam Apartemen	17
2.4	Fasilitas Apartemen	18
2.5	Standardisasi Apartemen	21
2.6	Tinjauan Pola Hidup Sehat	38
2.6.1	Pengertian Pola Hidup Sehat	38
2.6.2	Hubungan Pola Hidup Sehat dengan Kesehatan Manusia	39
2.6.3	Hubungan Pola Hidup Sehat dengan Interior	39
2.7	Pendekatan Desain	43
2.7.1	Definisi Biofilik	43
2.7.2	Definisi Interior Biofilik	44
2.7.3	Manfaat Interior Biofilik untuk Kesehatan Manusia	45
2.7.4	Prinsip Interior Biofilik	45
2.7.5	Penerapan Desain Biofilik Pada Interior	48
2.8	Studi Preseden	64
2.8.1	Waterfall by Crown Group, Australia	64
2.8.2	Khoo Teck Puat Hospital, Singapore	66
2.8.3	Wardian London, UK	67
BAB III ANALISIS STUDI BANDING DAN PROYEK		70
3.1	Analisis Studi Banding	70
3.1.1	Sudirman Suite Apartment	70
3.1.2	Landmark Residence Apartment	74
3.2	Tabel Komparasi Studi Banding	78
3.3	Deskripsi Proyek Perancangan	87
3.3.1	Analisis Site Eksisting	87
3.3.2	Analisis Perancangan	94
3.4	Analisis Kebutuhan Perancangan	96
3.4.1	Analisis Area Perancangan	96
3.4.2	Analisis Pengguna Ruang	97
3.4.3	Analisis Kebutuhan Aktivitas	98
3.4.4	Analisis Aktivitas Pengguna	101
3.4.5	Analisis Kebutuhan Ruang	102
3.4.6	Analisis Besaran Ruang	103

3.4.7 Analisis Hubungan Antar Ruang	109
3.4.8 Analisis Kebutuhan <i>Zoning</i> dan <i>Blocking</i>	111
3.5 Analisis Distribusi Preferensi Desain dan Kenyamanan dalam Apartemen	114
3.5.1 Preferensi Desain Berdasarkan Gender	114
3.5.2 Preferensi Desain Berdasarkan Kelompok Usia	115
3.5.3 Korelasi Antar Preferensi	116
BAB IV TEMA DAN KONSEP PERANCANGAN	121
4.1 Tema Perancangan	121
4.2 Pencapaian Suasana	122
4.3 Konsep Perancangan	123
4.3.1 Konsep Organisasi Ruang	124
4.3.2 Konsep Sirkulasi Ruang	128
4.3.3 Konsep Ruang	129
4.3.4 Konsep Bentuk	140
4.3.5 Konsep Material	141
4.3.6 Konsep Warna	145
4.3.7 Konsep Furnitur	146
4.3.8 Konsep Pencahayaan	146
4.3.9 Konsep Penghawaan	148
4.3.10 Konsep Keamanan dan Keselamatan	150
4.3.11 Konsep Akustik	153
4.3.12 Konsep Vegetasi	154
4.3.13 Penerapan Prinsip Biofilik pada Ruang Perancangan	155
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	157
5.1 Kesimpulan	157
5.2 Saran	157
DAFTAR PUSTAKA	159
LAMPIRAN	164