

## DAFTAR ISI

<b>COVER .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR BAGAN DAN TABEL .....</b>	<b>xviii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	3
1.3 Rumusan Masalah .....	3
1.4 Tujuan dan Sasaran Perancangan .....	4
1.5 Batasan Perancangan .....	4
1.6 Metoda Perancangan .....	5
1.7 Kerangka Berpikir .....	7
1.8 Metode Pembahasan.....	8
<b>BAB II KAJIAN LITERATUR .....</b>	<b>9</b>
2.1 Kajian Literatur .....	9
2.1.1 Rumah Sakit.....	9
2.1.1.1 Definisi Rumah Sakit .....	9

2.1.1.2	Tugas dan Fungsi Rumah Sakit.....	9
2.1.1.3	Tujuan Rumah Sakit.....	10
2.1.1.4	Klasifikasi Rumah Sakit.....	11
2.1.1.5	Klasifikasi Rumah Sakit Khusus.....	12
2.1.2	Rumah Sakit Khusus Gigi dan Mulut .....	12
2.1.2.1	Definisi Rumah Sakit Khusus Gigi dan Mulut .....	12
2.1.2.2	Kriteria Rumah Sakit Khusus Gigi dan Mulut.....	13
2.1.3	Persyaratan Teknis Rumah Sakit Kelas B.....	19
2.1.3.1	Zonasi Pelayanan .....	19
2.1.3.2	Sirkulasi .....	20
2.1.3.3	Komponen Standar Fisik Bangunan Rumah Sakit.....	23
2.1.3.4	Sistem Penghawaan.....	31
2.1.3.5	Sistem Pencahayaan .....	32
2.1.3.6	<i>Sign System</i> .....	35
2.1.3.7	Sistem Keamanan.....	35
2.1.3.8	Standarisasi Ruang Bangunan Rumah Sakit .....	35
2.1.3.9	Warna .....	46
2.2	Studi Preseden.....	50
2.2.1	Rumah Sakit Khusus Gigi dan Mulut Kota Bandung .....	50
A.	Profil Rumah Sakit .....	50
B.	Fasilitas.....	50
C.	Hasil Analisa .....	51
2.2.2	Rumah Sakit Gigi dan Mulut Maranatha .....	57

A. Profil Rumah Sakit.....	57
B. Fasilitas.....	58
C. Hasil Analisa .....	58
2.2.3 Poli Gigi RS. Cahya Kawaluyan.....	65
A. Profil Rumah Sakit.....	65
B. Fasilitas.....	65
C. Hasil Analisa .....	66
2.2.4 <i>Dental Hospital</i> , Bangkok, Thailand .....	76
2.2.5 Tabel Komparasi .....	79
2.3 Deskripsi Proyek .....	85
2.3.1 Profil Proyek .....	85
2.3.2 Site Plan .....	85
2.3.3 Analisa Tapak.....	86
<b>BAB III KONSEP PERANCANGAN INTERIOR.....</b>	<b>88</b>
3.1 Tema Perancangan .....	88
3.2 Pendekatan <i>Biophilic Design</i> .....	89
1. <i>Visual Connection with Nature</i> .....	90
2. <i>Non Visual Connection with Nature</i> .....	90
3. <i>Non-rhythmic Sensory</i> .....	90
4. <i>Thermal and Airflow Variability</i> .....	91
5. <i>Presence of Water</i> .....	91
6. <i>Dynamic and Diffuse Lighting</i> .....	91
7. <i>Connection with Natural System</i> .....	92

8. <i>Biomorphic Forms and Patterns</i> .....	92
9. <i>Material Connection with Nature</i> .....	92
10. <i>Complexity and Order</i> .....	93
11. <i>Prospect</i> .....	93
12. <i>Refuge</i> .....	93
13. <i>Mystery</i> .....	94
14. <i>Risk &amp; Peril</i> .....	94
3.3 Suasana yang diharapkan .....	94
3.4 Konsep Perancangan .....	95
3.4.1 Konsep Program Aktifitas dan Fasilitas .....	95
3.4.2 Hubungan Antar Ruang .....	97
3.4.3 Organisasi Ruang.....	98
3.4.4 Konsep Zoning Blocking.....	98
3.4.5 Konsep Umum .....	108
3.4.6 Konsep Pencahayaan .....	113
3.4.7 Konsep Penghawaan.....	115
3.4.8 Konsep Keamanan .....	116
<b>BAB IV KONSEP PERANCANGAN VISUAL DENAH KHUSUS .....</b>	<b>117</b>
4.1 Pemilihan Denah Khusus .....	117
4.2 Organisasi Ruang .....	117
4.2.1 Area Pembayaran, Asuransi, Klinik Umum, Poli Gigi Dasar .....	117
4.2.2 Instalasi Spesialis Pedodonti .....	118
4.2.3 Instalasi Rawat Inap ( <i>One Bedroom &amp; VIP Room</i> ).....	119

4.3 Persyaratan Teknis Ruang .....	120
4.3.1 Sistem Penghawaan .....	120
4.3.2 Sistem Pencahayaan .....	124
4.3.3 Sistem Keamanan .....	127
4.4 Penyelesaian Elemen Interior .....	127
4.4.1 Penyelesaian Lantai .....	127
4.4.2 Penyelesaian Dinding .....	130
4.4.3 Penyelesaian Ceiling.....	133
4.4.4 Penyelesaian Furniture .....	135
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>137</b>
5.1 Kesimpulan .....	137
5.2 Saran.....	137
<b>DAFTAR ISTILAH .....</b>	<b>139</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>143</b>