

## DAFTAR ISI

<b>PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR.....</b>	<b>ii</b>
<b>PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR .....</b>	<b>iv</b>
<b>PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Perancangan .....	5
1.4 Kontribusi Perancangan Interior .....	5
1.4.1 Kontribusi Praktis.....	5
1.4.2 Kontribusi Teoritis .....	5
1.5 Batasan Ruang Lingkup Perencanaan Interior .....	6
1.6 Metode Pengumpulan Data .....	8
1.7 Pendekatan Desain Biofilik.....	9
1.8 Alur Perencanaan Interior .....	10
1.9 Sistematika Penelitian .....	12

<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>14</b>
2.1    Kajian Literasi .....	14
2.1.1    Pengertian Klinik.....	14
2.1.2    Definisi Pediatri.....	15
2.1.3    Definisi Obstetri dan Ginekologi .....	15
2.1.4    Standardisasi Klinik .....	16
2.2    Pendekatan Biofilik.....	20
2.3    Standardisasi Ergonomi.....	28
2.4    Standardisasi Furnitur .....	31
2.5    Standardisasi Material Konstruksi .....	32
<b>BAB III ANALISIS DATA DAN RUMUSAN MASALAH .....</b>	<b>34</b>
3.1    Tinjauan Lapangan.....	34
3.1.1 <i>Mom &amp; Child Care Clinic</i> .....	34
3.1.2 <i>Data Eksisting Bangunan</i> .....	35
3.1.3 <i>Identifikasi Masalah Desain Interior Eksisting</i> .....	37
3.2    Analisa Lokasi Perancangan .....	41
3.2.1 <i>Data Demografi</i> .....	41
3.2.2 <i>Analisis Site Makro</i> .....	42
3.2.3 <i>Analisis Site Mikro</i> .....	43
3.3    Studi Preseden .....	45
3.4    Analisis Pengguna .....	48
3.5 <i>Programming Ruang</i> .....	53
3.5.1 <i>Space Requirement</i> .....	53

3.5.2	<i>Bubble diagram</i> .....	54
3.5.3	<i>Zoning &amp; Grouping</i> .....	55
<b>BAB IV KONSEP DAN IMPLEMENTASI DESAIN .....</b>		<b>58</b>
4.1	Konsep Desain.....	58
4.1.1	Konsep utama.....	58
4.1.2	Konsep Citra.....	58
4.1.3	Konsep Bentuk.....	59
4.1.4	Konsep Warna.....	60
4.1.5	Konsep Material dan Konstruksi.....	61
4.1.6	Konsep Pencahayaan.....	61
4.1.7	Konsep Penghawaan.....	62
4.1.8	Konsep Ergonomi dan Furnitur.....	63
4.2	Implementasi Denah.....	64
4.3	Implementasi Konsep dan Pendekatan Biofilik.....	68
4.4	Wawancara dan <i>Feedback</i> Implementasi Desain.....	92
<b>BAB V PENUTUP .....</b>		<b>95</b>
5.1	Kesimpulan.....	95
5.2	Feedback.....	98
5.3	Saran.....	102
<b>BAB VI REFLEKSI ETIKA &amp; WORLDVIEW .....</b>		<b>104</b>
6.1	Refleksi Etika.....	104
6.2	Refleksi Worldview.....	110
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>113</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Lobi Potawatomi Casino & Hotel.....	25
Gambar 2. 2 Standar Pencahayaan Ruangan .....	29
Gambar 2. 3 Dimensi Pengguna Kursi Roda .....	30
Gambar 2. 4 Lebar Sirkulasi Pengguna Kursi Roda .....	31
Gambar 2. 5 Jarak Duduk .....	31
Gambar 2. 6 Antropometri duduk orang dewasa (Pria & Wanita) .....	32
Gambar 3. 1 Fasad Bangunan Mom & Child Care Clinic .....	35
Gambar 3. 2 Resepsionis Mom & Child Care Clinic.....	35
Gambar 3. 3 Ruang Tunggu Lt. 1 Mom & Child Care Clinic .....	36
Gambar 3. 4 Apotek Mom & Child Care Clinic .....	36
Gambar 3. 5 Ruang Tunggu Lt. 2 Mom & Child Care Clinic .....	37
Gambar 3. 6 Analisis <i>Site</i> Perancangan .....	43
Gambar 3. 7 Gambar <i>Courtyard</i> pada Site Baru.....	44
Gambar 3. 8 Copenhagen Children’s Hospital .....	46
Gambar 3. 9 Zurich Children’s Hospital.....	47
Gambar 3. 10 <i>Flow Activity</i> Dokter .....	49
Gambar 3. 11 <i>Flow Activity</i> Suster .....	49
Gambar 3. 12 <i>Flow Activity</i> Resepsionis .....	50
Gambar 3. 13 <i>Flow Activity</i> Apoteker .....	51
Gambar 3. 14 <i>Flow Activity</i> Pengunjung .....	52
Gambar 3. 15 <i>Bubble diagram</i> Mom & Child Care Clinic.....	54

Gambar 3. 16 <i>Zoning &amp; Grouping Mom &amp; Child Care Clinic</i> .....	57
Gambar 4. 1 <i>Moodboard Mom &amp; Child Care Clinic</i> .....	59
Gambar 4. 2 Konsep Bentuk Mom & Child Care Clinic.....	60
Gambar 4. 3 Konsep Warna Mom & Child Care Clinic.....	61
Gambar 4. 4 Konsep Pencahayaan Mom & Child Care Clinic.....	62
Gambar 4. 5 Isometri denah lantai.....	64
Gambar 4. 6 <i>Layout Lantai 1, Mom &amp; Child Care Clinic</i> .....	65
Gambar 4. 7 <i>Layout Lantai 2, Mom &amp; Child Care Clinic</i> .....	67
Gambar 4. 8 <i>Layout Lantai 3, Mom &amp; Child Care Clinic</i> .....	68
Gambar 4. 9 Implementasi konsep pada denah lantai satu.....	69
Gambar 4. 10 Perspektif <i>Courtyard &amp; Vertical Garden</i> .....	70
Gambar 4. 11 Implementasi air pada denah.....	72
Gambar 4. 12 Perspektif <i>outdoor lounge</i> di lantai tiga.....	74
Gambar 4. 13 Perspektif <i>semi-outdoor</i> koridor di lantai satu.....	75
Gambar 4. 14 Perspektif area tunggu lobi lantai satu.....	76
Gambar 4. 15 Perspektif ruang tunggu pediatrik.....	77
Gambar 4. 16 Implementasi warna pada lantai satu.....	78
Gambar 4. 17 Implementasi warna hijau pada kantor.....	79
Gambar 4. 18 Implementasi warna pada area pediatri lantai 2.....	80
Gambar 4. 19 Isometri area duduk lobi dan kayu peti kemas.....	81
Gambar 4. 20 Implementasi material pada ruang anak sehat.....	82
Gambar 4. 21 Perspektif Ruang Tunggu Lantai 1.....	83

Gambar 4. 22 Diagram Pencahayaan dan penghawaan alami .....	84
Gambar 4. 23 Implementasi tanaman lavender pada koridor .....	85
Gambar 4. 24 Isometri Meja Eksaminasi Pediatri .....	87
Gambar 4. 25 Perpektif meja <i>nurse station</i> .....	89



## DAFTAR TABEL

Tabel 1 Tabel Jumlah Penduduk Kecamatan Pondok Aren Tahun 2022 .....	42
Tabel 2 Analisis SWOT Perancangan.....	45
Tabel 3 <i>Space Requirement</i> Mom & Child Care Clinic.....	53



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Gambar Teknik.....	1
Lampiran 2. Gambar Presentasi.....	15

