

DAFTAR ISI

PERNYATAAN ORISINALITAS DAN BEBAS PLAGIAT	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	viii
ABSTRAK.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR TABEL.....	xix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xx
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	4
1.3 Permasalahan Perancangan	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	5
1.6 Metodologi Penelitian.....	5
1.7 Pembatasan Penelitian.....	5
1.8 Nilai Kebaruan.....	6
1.9 Sistematika Penulisan	6
1.10 Kerangka Berpikir.....	8
BAB II.....	9
TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Terapi Kanker	9
2.1.1 Definisi.....	9
2.1.2 Tujuan Terapi Kanker	9
2.1.3 Macam macam Terapi Kanker	10
2.1.4 Kondisi Pasien Kanker Secara Umum	11
2.1.5 Kondisi Pasien Kanker Dewasa	
2.1.6 Kondisi Pasien Kanker Anak	15
2.2 Teori <i>Healing Architecture</i>	20

2.2.1	Pengertian Healing Architecture	20
2.2.2	Tujuan Healing Architecture.....	21
2.2.3	Prinsip Healing Architecture.....	22
2.3	Parameter Desain <i>Healing Architecture</i>	22
2.3.1	Panca Indera (Nadaa, 2017; Nousiainen et al., 2016; Sabrina. S., 2020; Yulianto, 2011)	23
2.3.2	Pencahayaan (Meiranny, 2018; Nousiainen et al., 2016; Sabrina. S., 2020) ..	24
2.3.3	Ruang & Bentuk (Nousiainen et al., 2016; Sabrina. S., 2020).....	24
2.3.4	Material (Nousiainen et al., 2016).....	24
2.3.5	Udara (Nousiainen et al., 2016; Sabrina. S., 2020).....	24
2.3.6	Alam (Nousiainen et al., 2016; Sabrina. S., 2020).....	25
2.4	Kajian Tipologi Bangunan	25
2.4.1	Perawatan Hospis.....	25
2.4.2	Standar Perancangan Program Ruang Hospis (menurut : The Programme for Good Hospice in Denmark, dikutip (Sabrina. S., 2020)).	27
2.5.1	Standar Perancangan Hospis untuk Pasien Anak (Qisti et al., 2016).....	29
2.5.2	Elemen Arsitektur untuk desain <i>Home-like</i>	32
2.5	Studi Preseden.....	34
2.6.1	Maggie’s Cancer Caring Centre, Aberdeen,	34
2.6.2	Maggie’s Cancer Centre Manchester, UK	38
2.6.3	Maggie’s Leeds Centre	41
2.6.4	Tsurumi Children’s Hospice, Osaka, Jepang	44
2.6.5	Ronald Mcdonald House, Glasgow, UK.....	47
2.6	Kesimpulan Teori dan Preseden	51
BAB III		53
METODOLOGI PENELITIAN DAN PERANCANGAN.....		53
3.1	Metode Penelitian	53
3.1.1	Subjek dan Objek Penelitian	53
3.1.2	Teknik Pengumpulan Data.....	54
3.2	Simulasi Perancangan	55
3.2.1	Tahapan Perancangan	55
BAB IV		58

ANALISIS	58
4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian	58
4.2 Pisau Analisis.....	58
4.3 Analisis Berdasarkan Manusia.....	59
4.3.1 Analisis Kebutuhan Psikologis Pasien Kanker	59
4.3.2 Analisis Kebutuhan Ruang <i>Cancer Care</i> Berdasarkan Kriteria Hospis.....	61
4.3.3 Analisis Prinsip Healing Architecture terhadap <i>Cancer Care</i>	63
4.3.4 Analisis Studi Preseden terhadap <i>Cancer Care</i>	79
4.3.5 Analisis Elemen Arsitektur <i>home-like</i>	83
4.3.6 Analisa Perencanaan	86
4.4 Analisis Berdasarkan Lingkungan	88
4.4.1 Analisis Kriteria Pemilihan Tapak	88
4.4.2 Analisis Tapak	93
4.4.3 Kawasan Konservasi	97
4.5 Analisis Berdasarkan Bangunan	104
4.5.1 Analisis Kapasitas.....	104
4.5.2 Analisis Program Ruang dan Luas.....	106
4.5.3 Analisis Sistem Struktur dan Utilitas	109
4.6 Kriteria Perancangan.....	114
4.6.1 Kriteria terhadap Lingkungan	115
4.6.2 Kriteria terhadap Bangunan	115
4.6.3 Kriteria terhadap Manusia.....	116
BAB V	118
SIMULASI PERANCANGAN	118
5.1 Strategi Perancangan.....	118
5.1.1 Strategi Perancangan Analisa Tapak.....	118
5.1.2 Studi Volumetrik.....	118
122	
5.2 Konsep Desain Tapak	122
5.3 Konsep Program Ruang	123
5.4 Konsep dan Filosofi Perancangan.....	126
5.5 Konsep Teknologi dan Utilitas Bangunan	127

5.6	Simulasi Perancangan	131
5.6.1	Informasi Tapak	131
5.6.2	Penerapan Pendekatan <i>Healing Architecture</i>	132
5.6.3	Gambar Kerja.....	140
BAB VI	144
KESIMPULAN	144
6.1	Kesimpulan	144
6.2	Saran	144
DAFTAR PUSTAKA	146
LAMPIRAN	148

