

DAFTAR ISI

PERANCANGAN BARU RUMAH SAKIT IBU DAN ANAK KELAS C	
DI MAJALENGKA DENGAN PENDEKATAN DESAIN BIOFILIK	
HALAMAN PENGESAHAN	
HALAMAN PERNYATAAN.....	
KATA PENGANTAR.....	
ABSTRAK	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR BAGAN	xii
BAB 1	13
1.1 Latar Belakang	13
1.2 Identifikasi Permasalahan	15
1.3 Rumusan Masalah.....	15
1.4 Tujuan dan Sasaran Perancangan.....	16
1.4.1 Tujuan Perancangan	16
1.4.2 Sasaran Perancangan	16
1.5 Batasan Perancangan	16
1.6 Manfaat Perancangan.....	17
1.7 Metode Perancangan.....	17
1.7.1 Penentuan Objek	17
1.7.2 Pengumpulan Data	17
1.7.3 Analisis Data	18
1.7.4 Menentukan Tema dan Konsep.....	19
1.7.5 Proses dan Hasil Desain	19
1.8 Kerangka Berpikir.....	20
1.9 Sistematika Penulisan	21
BAB 2.....	22
2.1 Definisi Proyek	22
2.1.1 Definisi Rumah Sakit	22
2.1.2 Jenis-Jenis Rumah Sakit.....	22
2.1.3 Klasifikasi Rumah Sakit Khusus.....	23

2.1.4 Rumah Sakit Ibu dan Anak	24
2.1.5 Klasifikasi Rumah Sakit Ibu dan Anak	24
2.1.6 Klasifikasi Pelaku Rumah Sakit Ibu dan Anak	30
2.2. Standarisasi Proyek.....	34
2.2.1 Sirkulasi.....	34
2.2.2 Standarisasi Elemen Interior Rumah Sakit Ibu dan Anak.....	37
2.2.3 Persyaratan Umum Ruang Rumah Sakit Ibu dan Anak	38
2.3. Uraian Bagian Rumah Sakit Ibu dan Anak.....	50
2.3.1 Instalasi Rawat Jalan	50
2.3.2 Instalasi Farmasi.....	55
2.3.6 Perlengkapan Medis Rumah Sakit Ibu dan Anak.....	57
2.3.7 Fasilitas Umum dan Penunjang lainnya	72
2.4. Kajian Teori	74
2.5 Kenyamanan dan Keamanan pada Rumah Sakit Ibu dan Anak.	75
2.5.1 Aspek Kenyamanan Rumah Sakit (Bäckström, B., dkk. 2013).	75
2.5.2 Aspek Keamanan Rumah Sakit.....	76
2.5.3 Aspek Kenyamanan dan Keamanan pada Anak-Anak.	76
2.6 Pendekatan Desain	77
2.6.1 Desain Biofilik	77
2.7 Tanaman yang Dapat Diterapkan sebagai Pendukung Desain Biofilik.....	82
2.8 Studi Preseden.....	85
2.8.1 Studi Preseden 1	85
2.8.2 Studi Preseden 2.....	88
BAB 3.....	91
3.1 Analisis Studi Banding	91
3.1.1 Rumah Sakit Ibu dan Anak Melinda	91
3.1.2 Rumah Sakit Ibu dan Anak Grha Bunda.....	96
3.1.3 Rumah Sakit Ibu dan Anak Livasya.....	99
3.1.4 Tabel Komparasi	103
3.2 Deskripsi Proyek.....	111
3.2.1 Analisis Site Eksisting.....	111
3.2.2 Analisis Bangunan Eksisting/Gambar Kerja.....	116
3.3 Analisis Permasalahan, Kebutuhan dan Ekspektasi Pengguna.....	120

3.4 Analisis Preferensi berdasarkan Usia Pengunjung RSIA	122
3.5 Analisis Korelasi antar Variabel Kenyamanan	124
3.6 Analisis Kebutuhan berdasarkan Pendekatan.	127
3.6.1 Analisis Kebutuhan Pengguna dan Pola Desain Biofilik yang Diterapkan.	127
3.6.2 Analisis Kebutuhan Ruang.....	134
3.6.3 Analisis Hubungan Antar Ruang.....	138
3.6.4 Analisis Zonasi Berdasarkan Penularan Penyakit.....	140
3.6.5 Analisis Zonasi Berdasarkan Privasi Kegiatan	141
3.6.6 Analisis Zonasi Berdasarkan Pelayanan	142
3.6.7 Analisis Blocking	143
BAB 4	144
4.1 Tema Perancangan	144
4.1.1 Mind Map.....	144
4.1.2 Pencapaian Suasana.....	145
4.2 Konsep Perancangan	146
4.2.1 Penerapan Pola Desain Biofilik.....	146
4.2.2 <i>Mood Board</i>	151
4.2.3. Konsep Organisasi Ruang	152
4.2.3. Konsep Sirkulasi Ruang	152
4.2.4 Konsep Alur Aktivitas Pengguna	153
4.2.5 Konsep Zoning dan Blocking.....	155
4.3 Konsep Visual.....	157
4.3.1 Konsep Bentuk	157
4.3.2 Konsep Warna	158
4.3.3 Konsep Material	162
4.3.4 Konsep Pencahayaan.....	164
4.3.5 Konsep Penghawaan	165
4.3.6 Konsep Keamanan dan Keselamatan	165
4.3.7 Konsep Papan Informasi dan Petunjuk Arah	166
BAB 5	169
5.1 Pendekatan Desain	169
5.2 Kontribusi Perancangan	170
5.2.1 Kontribusi Perancangan bagi Ilmu Pengetahuan Desain Interior	170

5.2.2 Kontribusi Perancangan bagi Institusi dan Masyarakat	170
5.2.3 Keberlanjutan Desain Tugas Akhir	170
5.3 Saran	170
DAFTAR PUSTAKA.....	171
LAMPIRAN	173