

ABSTRAK

Rumah Sakit Bersalin ini dirancang di jalan Pajajaran Bandung dengan luas lahan 1890 m² dan luas bangunan 7666 m². Rumah sakit ini setara dengan rumah sakit kelas E. Fasilitas yang terdapat pada rumah sakit bersalin ini adalah rawat inap berkapasitas 32 tempat tidur, poliklinik, unit bedah dan persalinan, unit gawat darurat, laboratorium, radiology, farmasi-apotek, fasilitas penunjang seperti ruang serba guna, *retail*, *cafe*, *gym*, *spa*, dan *beauty center*.

Permasalahan yang timbul dalam merancang fasilitas ini adalah keterbatasan lahan untuk mengakomodasi fungsi-fungsi rumah sakit bersalin, menciptakan sirkulasi yang efisien, dan menampilkan citra rumah sakit dengan tema ibu.

Pemecahan masalahnya adalah dengan membagi sirkulasi menjadi tiga yaitu sirkulasi pengunjung, sirkulasi gawat darurat dan sirkulasi servis di bagian belakang. Sedangkan untuk menampilkan citra seorang ibu yang memiliki sifat hangat, peduli dan feminin yang didasarkan dari sifat dan naluri seorang ibu. Sifat-sifat tersebut diterapkan pada desain interior rumah sakit bersalin. Sifat hangat yang diterapkan pada pemakaian warna dan material interior yang menimbulkan suasana hangat. Sifat peduli diterapkan pada pola sirkulasi yang memudahkan pasien ketika datang ke rumah sakit bersalin ini serta fasilitas yang disediakan sebagai *maternity center*. Sifat feminin diterapkan pada bentuk furniture yang cenderung melengkung dan tidak bersudut.

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN

ABSTRAK.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Ide/Gagasan Konsep.....	1
1.2.1 Konsep Umum	2
1.2.2 Konsep Fasilitas	4
1.2.3 Konsep Sirkulasi.....	5
1.2.4 Konsep Penghawaan.....	6
1.2.5 Konsep Furniture.....	6
1.2.6 Konsep Warna.....	6
1.2.7 Konsep Material.....	6
1.3 Identifikasi Masalah.....	7

1.4 Tujuan Perancangan.....	7
1.5 Sistematika Penulisan.....	8
BAB II LANDASAN TEORI.....	10
2.1 Definisi dan Kriteria Penggolongan Rumah Sakit.....	10
2.2 Kriteria Perancangan Rumah Sakit.....	13
2.2.1 Unit Gawat Darurat.....	13
2.2.2 Unit Rawat Jalan/Poliklinik.....	14
2.2.3 Unit Rawat Inap.....	14
2.2.4 Unit Persalinan.....	17
2.2.5 Unit Bedah/Operasi.....	18
2.2.6 Unit Radiologi.....	20
2.2.7 Unit Laboratorium.....	21
2.2.8 Unit Farmasi.....	22
2.2.9 Unit Administrasi Umum dan Administrasi Medis.....	22
2.2.10 Unit Central Sterilized Supply Departement (CSSD)	23
2.2.11 Unit Laundry.....	24
2.2.12 Unit Gizi/Dapur.....	24
2.3 Koridor, Pintu, Tangga, Lift.....	25
2.4 Konsep Keselarasan Kombinasi Warna.....	28
BAB III DESKRIPSI OBYEK STUDI.....	30

3.1 Deskripsi Obyek Studi.....	30
3.2 Ide Implementasi Konsep Pada Obyek Studi.....	31
3.3 Analisa Tapak.....	34
3.4 Analisa Fungsional.....	38
3.4.1 Kebutuhan Ruang dan Kegiatan User.....	38
3.4.2 Programming.....	42
3.4.3 Bubble Diagram.....	47
3.4.4 Hubungan Kedekatan Ruang.....	47
3.4.5 Besaran Ruang.....	48
3.4.6 Zoning & Blocking.....	54

BAB IV KONSEP PERANCANGAN DAN VISUALISASI DESAIN

INTERIOR.....	59
4.1 Konsep Perancangan	59
4.1.1 Dasar Pemikiran.....	59
4.1.2 Konsep Organisasi Ruang.....	60
4.1.3 Konsep Bentuk.....	61
4.1.4 Konsep Warna.....	61
4.1.5 Konsep Material.....	62
4.1.6 Konsep Pencahayaan.....	63
4.1.7 Konsep Penghawaan.....	64
4.1.8 Konsep Furniture.....	64
4.1.9 Konsep Utilitas.....	64

4.2 Implementasi Konsep Pada Desain.....	65
4.2.1 Organisasi ruang.....	65
4.2.2 Bentuk.....	68
4.2.3 Warna dan Material.....	71
4.2.4 Furniture.....	75
BAB V SIMPULAN.....	76
5.1 Simpulan.....	76
DAFTAR PUSTAKA.....	79
LAMPIRAN	
RIWAYAT HIDUP	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Melinda Hospital	31
Gambar 4.1 Pattern warna <i>Dulux Guardian</i>	62
Gambar 4.2 Pembagian Jalur Masuk Pada Perancangan Rumah Sakit.....	66
Gambar 4.3 Pintu Masuk Utama dan UGD.....	66
Gambar 4.4 Area UGD.....	67
Gambar 4.5 Lift Tambahan.....	68
Gambar 4.6 Bentuk Ruangan Lantai Dasar.....	69
Gambar 4.7 Bentuk Ruangan Lantai 1.....	69
Gambar 4.8 Bentuk Ruangan Lantai 2.....	70
Gambar 4.9 Bentuk Ruangan Lantai 3.....	70
Gambar 4.10 Bentuk Ruangan Lantai Atap.....	71
Gambar 4.11 Warna <i>White Rose</i> dan <i>Cherry Blossom</i> dari <i>Dulux Guardian</i>	72
Gambar 4.12 Keramik Roman, Minuet.....	73
Gambar 4.13 Skema Material.....	73
Gambar 4.14 Detail Ruangan Melahirkan Normal.....	74
Gambar 4.15 Furniture Berkonsep Feminin.....	75

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penggolongan RSU Pemerintah.....	11
Tabel 2.2 Penggolongan RSU Pemerintah.....	12
Tabel 2.3 Kriteria Pembagian Tempat Tidur pada Rumah Sakit.....	16
Tabel 3.1 Analisa Tapak.....	34
Tabel 3.2 Kebutuhan Ruang dan Kegiatan User.....	38
Tabel 3.3 Pelaku Kegiatan dan Kebutuhan Ruang.....	42
Tabel 3.4 Besaran Ruang.....	48

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Denah General	79
Lampiran 2 Potongan General	85
Lampiran 3 Denah Khusus – VIP Room	87
Lampiran 4 Denah Khusus – Suite Room	90
Lampiran 5 Denah Khusus – Junior Suite Room	92
Lampiran 6 Denah Khusus – Deluxe Room	94
Lampiran 7 Denah Khusus – Area Konsultasi	97
Lampiran 8 Denah Plafon & ME – VIP Room	100
Lampiran 9 Denah Plafon & ME – Suite Room	102
Lampiran 10 Denah Plafon & ME – Junior Suite Room	103
Lampiran 11 Denah Plafon & ME – Deluxe Room	104
Lampiran 12 Denah Plafon & ME – Area Konsultasi	106
Lampiran 13 Detail Khusus - Dinding R. Melahirkan Normal	108
Lampiran 14 Detail Khusus - Dinding R. Konsultasi Dokter	109
Lampiran 15 Detail Khusus - Dinding Receptionist	110
Lampiran 16 Detail Khusus – Orthografi Furniture	112

