

ABSTRAK

Dalam tulisan ilmiah ini, penulis membahas tentang Laporan Tugas Akhir Perancangan Interior Rumah Sakit Umum dengan mengangkat ide *Green Design* dengan objek desain Melinda Hospital. Dimulai dari pengumpulan data yang diperoleh dari hasil observasi, wawancara dengan narasumber. Kemudian dilanjutkan dengan studi literature yang berkaitan dengan konsep serta objek desain berupa Rumah Sakit. Tahap selanjutnya merupakan rangkaian perancangan yang dimulai dengan tahap awal yaitu melalui zoning-blocking ruangan sampai pada penerapan ide *Green design* pada interior Rumah Sakit Umum itu sendiri. Secara terperinci penulis menguraikan tahap-tahap penerapan desain yang berkaitan dengan ide dasar konsepnya yaitu prinsip-prinsip yang membentuk *Green design*. Pada tahap akhir penulisan laporan berisis kesimpulan yang diperoleh yang merupakan juga hasil penerapan prinsip-prinsip *Green design* yang dicapai dari proses desain. Tujuan penulisan ini adalah untuk memberikan keterangan mengenai proses perencanaan dan pelaksanaan desain interior yang telah dilakukan oleh penulis. Dengan menggunakan metode deskriptif, penulis berusaha menggambarkan seluruh perjalanan desain yang diterapkan pada objek desainnya.

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Tujuan Pembahasan dan Manfaat	3
1.4 Sistematika Penulisan	4
BAB II STUDI LITERATURE	
2.1 Definisi Rumah Sakit Umum	5
2.2 Interior Rumah Sakit	6
2.3 Renovasi Rumah Sakit Umum	9
2.4 Standar-Standar Rumah sakit Umum	11
2.5 Rencana Skematik	15
2.6 Ketentuan Ukuran dan Kebutuhan Ruang	17
2.7 Koridor, Pintu, Tangga, Lift	34
2.8 Keindahan dan Kebersihan Rumah Sakit	37
2.9 Ide / Gagasan	38
2.10 Kebutuhan Ruang Pada Rumah Sakit Umum	42
BAB III KONSEP DESAIN INTERIOR	
3.1 Penerapan Dalam Desain Interior	48
3.2 Skema Warna dan Material	74
BAB IV KESIMPULAN	
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 1.1. Efek Rumah Kaca
- Gambar 2.1 Contoh Arah Matahari
- Gambar 3.2 Contoh Lahan Rumah Sakit
- Gambar 4.3 Macam-macam Sirkulasi Magistral
- Gambar 5.4 *Programing* Ruang
- Gambar 6.5 Program Hubungan Ruang
- Gambar 7.6 Sirkulasi berdasarkan Hubungan Ruang
- Gambar 8.7 Program Standar Kebutuhan Ruang
- Gambar 9.8 Standar Lorong
- Gambar 10.9 Standar tinggi Tangga
- Gambar 11.10 Standar besaran Lift
- Gambar 12.11 Cakupan *Green Design*
- Gambar 13.12 Fakta *Green Design*
- Gambar 2.13 Jaring Penilaian Kriteria *Green*
- Gambar 2.14 Jarak Lokasi dengan R.S.U Pusat
- Gambar 2.15 Bagan Kebutuhan ruang
- Gambar 2.16 Image chart 1
- Gambar 2.17 Image chart 2
- Gambar 2.18 Image chart 3
- Gambar 2.19 Image chart 4
- Gambar 2.20 Image chart 5
- Gambar 2.21 Image chart 6
- Gambar 2.22 Image chart 7
- Gambar 2.23 Image chart 8
- Gambar 2.24 Image chart 9
- Gambar 3.1 General *Buble* diagram
- Gambar 3.2 Buble Diagram Lantai 1
- Gambar 3.2 Buble Diagram Lantai Dasar
- Gambar 3.3 Buble Diagram Lantai 2
- Gambar 3.4 Buble Diagram Lantai 3

Gambar 3.5 Layout Lantai Dasar
Gambar 3.6 Layout Lantai Satu
Gambar 3.7 Layout Lantai Dua
Gambar 3.8 Layout Lantai Tiga
Gambar 3.9 Potongan General 1
Gambar 3.10 Potongan General 2
Gambar 3.11 Pola Lantai Lt. Dasar
Gambar 3.12 Pola Lantai Lt. Satu
Gambar 3.13 Pola Lantai Lt. Dua
Gambar 3.14 Pola Lantai Lt. Tiga
Gambar 3.15 Denah dan Potongan area Poliklinik
Gambar 3.16 Denah Ceiling & ME area Poliklinik
Gambar 3.17 View area Poliklinik
Gambar 3.18 Denah & Potongan R.Inap VIP
Gambar 3.19 Denah Ceiling & ME R.Inap VIP
Gambar 3.20 View 1 R.Inap VIP
Gambar 3.21 View 2 R.Inap VIP
Gambar 3.22 Denah & Potongan R.Doa
Gambar 3.23 Denah Ceiling & ME R.Doa
Gambar 3.24 View R. Doa
Gambar 3.25 Layout Lantai 3
Gambar 3.26 Potongan Lantai 3
Gambar 3.27 Denah Ceiling , Titik Lampu & AC Lantai 3
Gambar 3.28 Denah Titik Lampu & Saklar Lantai 3
Gambar 3.29 Denah Ceiling & Utilitas Lantai 3
Gambar 3.30 Denah Ceiling , Titik Lampu & AC Lantai Dasar
Gambar 3.31 Denah Ceiling , Titik Lampu & AC Lantai Satu
Gambar 3.32 Denah Ceiling , Titik Lampu & AC Lantai Dua
Gambar 3.33 Denah Ceiling & Utilitas Lantai Dasar
Gambar 3.34 Denah Ceiling & Utilitas Lantai Satu
Gambar 3.35 Denah Ceiling & Utilitas Lantai Dua
Gambar 3.36 Orthographic Furniture

Gambar 3.37 Detail Furniture 1
Gambar 3.38 Detail Furniture 2
Gambar 3.39 Detail Interior 1
Gambar 3.40 Detail Interior 2
Gambar 3.41 Detail Interior 3
Gambar 3.42 Detail Interior 4
Gambar 3.43 Skema Material
Gambar 4.1 Potongan General 1
Gambar 4.2 Sistem Sirkulasi (pemipaan) Memusat
Gambar 4.3 Jalur Sirkulasi Memusat (sentralisasi)
Gambar 4.4 Penerapan Efisiensi & Efektifitas Material
Gambar 4.5 Penerapan Solusi Bata Holcim
Gambar 4.6 Jenis Lampu Philips
Gambar 4.7 *Reuse* Material Pada *Layout*
Gambar 4.8 *Reuse* Material Pada Potongan
Gambar 4.9 Bentuk dan Penerapan Material *Reuse* pada Kolom
Gambar 4.10 Bentuk dan Penerapan Material *Reuse* pada Area *Café*
Gambar 4.11 Penerapan Roof Garden