LAPORAN TUGAS AKHIR
PERANCANGAN INTERIOR RUANG TUNGGU PADA INSTALASI RAWAT JALAN DAN INSTALASI RAWAT INAP RUMAH SAKIT IBU DAN ANAK MEDICAL CARE
DI JAKARTA

Disusun oleh

Nama : ALVIAN

NIM : 41708010010

JURUSAN TEKNIK DESAIN INTERIOR

FAKULTAS TEKNIK PERENCANAAN DAN DESAIN

UNIVERSITAS MERCU BUANA

2012

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama	: ALVIAN
Nim	: 41708010010
Jurusan	: Desain Interior
Fakultas	: Teknik Perencenaan dan Desain
Judul Tugas Akhir	: Perancangan Interior Ruang Tunggu pada Instalasi Rawat Jalan dan Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Ibu dan Anak *Medical Care* di Jakarta

Dengan ini menyatakan, bahwa sesungguhnya dalam penulisan laporan tugas akhir ini bukan berdasarkan kutipan atau hasil karya orang lain melainkan hasil *survey* dan *literature* data. Dengan menjunjung tinggi Kode Etik Akademik di Lingkungan Ilmiah dan Almamater.

Jakarta, 08 Agustus 2012

ALVIAN

MERCU BUANA	**LEMBAR PENGESAHAN SIDANG SARJANA PROGRAM STUDI DESAIN INTERIOR FAKULTAS TEKNIK PERENCANAAN DAN DESAIN UNIVERSITAS MERCU BUANA**	Q

Semester: Genap Tahun Akademik: 2011/2012

Tugas akhir ini untuk melengkapi tugas-tugas dan memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar sarjana Teknik, jenjang pendidikan Strata 1 (S-1), Jurusan Desain Interior, Fakultas Teknik Perencanaan dan Desain, Universitas Mercu Buana, Jakarta.

Judul Tugas Akhir : Perancangan Interior Ruang Tunggu pada Instalasi Rawat Jalan dan Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Ibu dan Anak *Medical Care* di Jakarta

Disusun oleh :

Nama : ALVIAN

NIM : 41708010010

Jurusan/Program Studi : Desain Interior

Telah diajukan dan dinyatakan LULUS pada sidang sarjana tanggal 08 Agustus 2012.

Pembimbing Skripsi

(Zulfiska Nadaa, S.Sn, M.Ds)

Jakarta, 08 Agustus 2012

Mengetahui ,

Ketua Sidang

(Zulfiska Nadaa, S.Sn, M.Ds)

Mengetahui ,

Ketua Program Studi Desain Interior

(Ir. Joni Hardi, MT)

SKRIPSI

PENGANTAR TUGAS AKHIR

DESAIN INTERIOR

PERANCANGAN INTERIOR RUANG TUNGGU PADA INSTALASI RAWAT JALAN DAN INSTALASI RAWAT INAP RUMAH SAKIT IBU DAN ANAK MEDICAL CARE DI JAKARTA

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

ALVIAN

Nim : 41708010010

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal 08 Agustus 2011

dan dinyatakan telah lulus memenuhi syarat

Ketua Program Studi

(Ir. Joni Hardi, MT)

Koordinator Program Studi

(Ir. Joni Hardi, MT)

Pembimbing/Penguji I

(Zulfiska Nadaa, S. Sn, M. Ds)

ABSTRAK

Perkembangan jaman dan teknologi membuat pelayanan rumah sakit berkembang menjadi lebih kusus seperti Rumah Sakit Ibu dan Anak, Rumah Sakit Kanker, Rumah Sakit Mata, Rumah Sakit Jantung, dan lain-lain.

Dengan adanya Rumah Sakit khusus seperti Rumah Sakit Ibu Dan Anak di Jakarta, permasalahan terhadap kasus persalinan maupun penyakit kandungan (*obstetri* dan *ginekologi*), serta bayi memerlukan perawatan kusus dapat lebih mudah untuk ditangani atau diatasi dengan dilengkapi fasilitas khusus untuk Rumah Sakit Ibu dan Anak.

Begitu pula dengan desain interior pada Rumah Sakit Ibu Dan Anak banyak mengalami perubahan, dilihat dari fasilitas pelayanan yang disesuaikan dengan kebutuhan dan fasilitas yang ada. Oleh karena itu desain interior yang tepat dan sesuai akan membantu mempelancar proses yang berlangsung didalam rumah sakit.

Desain interior Rumah Sakit Ibu dan Anak harus sesuai dengan kebutuhan dan aktifitas si pemakai, menciptakan susana yang nyaman, aman dan bersih, desain ruang dan *furniture* harus sesuai dengan ergonomi dan anthopometri anak-anak maupun dewasa, dengan gaya modren.

KATA PENGANTAR

Dengan mengucap puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini dengan baik. Adapun masalah yang dibahas adalah menyangkut konsultan interior serta arsitektur, dengan judul "Rancangan Interior Rumah Sakit Ibu dan Anak di Jakrta".

Laporan tugas akhir ini penulis susun guna memenuhi syarat untuk meraih gelar sarjana pada program studi Desain Interior, Universitas Mercu Buana – Jakarta Barat.

Namun dalam hal ini penulis menyadari sepenuhnya atas terbatasnya kemampuan, daya fikir dan pengalaman, data dan informasi serta bahan bacaan yang dapat diperoleh, merupakan faktor-faktor yang menyebabkan jauh dari sempurna dalam hal penyusunan tugas akhir ini, baik dari tata bahasa maupun materinya. Sungguh demikian besar harapan penulis semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis dan pembaca pada umumnya.

Jakarta, Agustus 2012

(**Alvian**)

UCAPAN TERIMA KASIH

Terselesaikannya penyusunan tugas akhir ini tidak lepas dari peran serta berbagai pihak yang telah membantu dan memberikan dorongan semangat hingga penulisan tugas akhir ini selesai sesuai dengan harapan, atas kontribusi yang sangat besar tersebut, ucapan terima kasih penulis tujukan kepada :

1. **Allah S.W.T** yang telah menberi karunia sehat serta panjang umur sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan lancer dan tepat waktu.
2. **Kedua Orang Tua**, yang memberikan kasih sayang dan doa yang tiada henti, serta semangat moral dan material yang diberikan hingga tugas akhir ini terselesaikan.
3. **Ibu Ir. Henny Gambiro M.Si** selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan yang telah membantu saya dalam hal akademik sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
4. **Bapak Ir. Joni Hardi, MT** selaku Ketua Program Studi Desain Interior Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan sekaligus sebagai Koordinator Program Studi Desain Interior Universitas Mercu Buana.
5. **Zulfiska Nadaa, S.Sn, M.Ds** selaku dosen pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan serta penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
6. **Lilis Trisnawati**, yang telah membantu dan selalu memberi dukungan penulis dalam mengerjakan tugas akhir ini hingga terselesaikan.
7. **Teman-teman angkatan 2008**, yang dengan senang hati menyemangati dan membantu proses pembatan tugas akhir.

8. **Teman-teman Seperjuangan Universitas Mercu Buana Jakarta**, yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, terima kasih atas dukungan dan bantuannya selama ini.

Akhirnya dengan segala harapan dan rasa rendah hati, semoga penulisan laporan tugas akhir ini dapat menjadi sumbangan dan motivasi serta acuan pemikiran yang berguna bagi siapa saja dan dapat dimanfaatkan dengan sebaik-baiknya oleh semua pihak.

Terima Kasih,

Jakarta, 08 Agustus 2012

(ALVIAN)

DAFTAR ISI

Lembar Pernyataan ii
Lembar Pengesahan iii
Abstrak v
Kata Pengantar vi
Ucapan Terima Kasih vii
Daftar Isi ix
Daftar Gambar xiv
Daftar Tabel xv
Daftar Bagan xvi

BAB I Pendahuluan

1.1. Latar Belakang 1
1.2. Identifikasi Masalah 4
1.3. Batasan dan Ruang Lingkup 4
1.4. Maksud dan Tujuan 5
1.5. Sasaran 5
1.6. Metode Penulisan 6
1.7. Sistimatika Penulisan 7
1.8. Skema Pemikiran 8
1.9. Terminologi 8

BAB II Tinjauan Data

2.1. Tinjauan Umum 10
2.1.1 Gambaran Umum Tentang Kesehatan 10
1. Pengertian Kesehatan 10

2. Sifat dan Wujud Aspek-Aspek Kesehatan 10
3. Upaya Kesehatan 13
4. Perilaku Kesehatan 14
5. Pencarian Pelayanan Kesehatan 15
2.1.2 Gambaran Umum Tentang Rumah Sakit 16
1. Pengertian Rumah Sakit 16
2. Fungsi Rumah Sakit 17
3. Sejarah dan perkembangan Rumah sakit 19
4. Klasifikasi Rumah Sakit 26
5. Sistem Pelayanan Rumah Sakit 29
6. Teori Rumah Sakit 33
7. Struktur Organisasi Rumah Sakit 40
2.1.3 Tinjauan Data Kusus 41
1. Tinjauan Terhadap Ibu san Anak 41
2. Pengertian Rumah Sakit Ibu dan Anak 42
3. Fungsi Rumah Sakit Ibu dan Anak 43
4. Tujuan Rumah Aakit Ibu dan Anak 43
5. Fasilitas Pelayanan Rumah Sakit Ibu dan Anak 44
6. Fasilitas Ruang Dalam Rumah Sakit Ibu dan Anak 46
2.1.4 Tinjauan Warna 68
2.1.5 Tinjauan Terhadap Gaya (*Style)* dan Tema 74
1. Gaya (*Style*) 74
2. Tema 85

BAB III Data Survey

3.1. Hasil Studi Banding 87
3.2. Rumah Sakit Ibu dan Anak Permata Cibubur 87
3.2.1 Sejarah RSIA Permata Cibubur 88

3.2.2 Lingkungan 89
3.2.3 Bangunan 90
3.2.4 Ruang 91
3.2.5 *Furniture* 92
3.3. Rumah sakit Ibu dan Anak Kemang *Medical Center* 92
3.3.1 Sejarah RSIA Kemang *Medical Center* 93
3.3.2 Lingkungan 95
3.3.3 Bangunan 96
3.3.4 Ruangan 97
3.3.5 Aspek *Furniture* 98

BAB IV Data Proyek

4.1. Deskripsi Umum Proyek 126
4.2. Struktur Organisasi 126
4.3. Visi Dan Misi Rumah Sakit Ibu dan Anak Bintaro 127
4.3.1 Visi 127
4.3.2 Misi 127
4.3.3 Tujuan 127
4.4. Analisa Proyek 127
4.4.1 Aspek Lingkungan 127
4.5. Analisa Konteks pada Tapak 128
4.5.1 Kondisi Fisik Geografis 128
4.5.2 Kondisi Sekitar Tampak 129
4.5.3 Faktor Cahaya 130
4.5.4 Faktor Suara 130
4.6. Aspek Manusia 131
4.6.1 Proses Pelayanan Rumah Sakit 131
4.7. Analisa Pelaku kegiatan 132

4.7.1 Kegiatan Pengelola *Office, Staff,* Perawat dan Dokter 132
4.7.2 Kegiatan Pasien yang Melakukan Konsultasi Dokter 132
4.7.3 Kegiatan Pasien yang Melahirkan 133
4.7.4 Kegiatan Pasien yang Mengalami Kecelakaan 133
4.8. Analisa Kebutuhan Fasilitas dan Aktifitas 134
4.9. Analisa Karakter Ruang 135
4.10. Analisa Organisasi Ruang 136
4.10.1 *Zoning/Grouping* 136
4.10.2 Hubungan Antar Ruang/ *Bubble Diagram* 137
4.11. Analisa Besaran Ruang 139
4.12. Zoning Alternatif 1 (terpilih) 14
4.13. Zoning Alternatif 1 (terpilih) 142
4.14. *Grouping* Alternatif 1 (Terpilih) 143
4.15. Pralayout 145
4.15.1 Alternatif Pralayout 1 145

BAB V Penutup

5.1. Gaya dan Tema Perancangan 147
5.2. Karakter dan Suasana Interior 148
5.3. Pola Penataan Ruang 149
5.4. Warna yang Akan Digunakan 149
5.5. *Finishing* Interior 150
5.6. Sistem Utilitas 154
5.6.1 Tata Cahaya 154
5.6.2 Tata Udara/Penghawaan 154
5.6.3 Tata Suara 154
5.6.4 Plumbing dan Sanitasi 154

5.6.5 Sistem Pencegahan Kebakaran 155
5.7. *Schedule Furniture* dan Skema Bahan 155

Daftar Pustaka xvii
Lampiran

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.2 Seorang dokter merawat orang sakit di sebuah rumah sakit di Jerman pada tahun 1683 22
Gmbar 3.1 Lingkungan 89
Gambar 3.2 Bangunan 90
Gambar 3.3 Lingkungan 95
Gambar 3.4 Bangunan 96
Gambar 4.1 Lokasi RSIA Bintaro 127
Gambar 4.2 Kondisi Sekitar RSIA Bintaro 129
Gambar 4.3 Analisis Arah terbit dan Terbenamnya Cahaya Matahari 130
Gambar 4.4 Diagram *Buble* 138
Gambar 4.5 Hubungan Antara Ruang 139

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Psikologi Warna 72
Tabel 2.2 Psikologi antara Warna dan Manusia 74
Tabel 4.1 Analisis Kebutuhan Fasilitas dan Aktivitas 135
Tabel 4.2 Analisa Karakter Ruang 136
Tabel 4.3 *Zoning Grouping* Restoran Jepang 137
Tabel 5.1 Finishing Interior Lantai pada Rumah Sakit Ibu dan Anak Bintaro 151
Tabel 5.2 Finishing Interior Dinding pada Rumah Sakit Ibu dan Anak Bintarp 152
Tabel 5.3 Finishing Interior Plafond pada Rumah Sakit Ibu dan Anak Bintaro 153

DAFTAR BAGAN

Bagan 4.1 Proses Pelayanan Rumah Sakit 131
Bagan 4.2 Kegiatan Pengelola Office, Staff, Perawat dan Dokter 132
Bagan 4.3 Kegiatan Pasien yang Melakukan Konsultasi Dokter 132
Bagan 4.4 Kegiatan Pasien yang Melahirkan 133
Bagan 4.5 Kegiatan Pasien yang Mengalami Kecelakaan 133
Bagan 5.1 Warna Berdasarkan Kebutuhan 149