DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PENGESAHAN i

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA iii

LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI v

LEMBAR DATA RIWAYAT HIDUP vii

DAFTAR ISI ix

DAFTAR GAMBAR xv

DAFTAR TABEL xix

DAFTAR LAMPIRAN xxi

KATA PENGANTAR xxiv

ABSTRAK xxviii

ABSTRACT xxix

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah 1

1.2. Gagasan Perancangan 4

1.3. Fokus Permasalahan 6

1.4. Permasalahan Perancangan 7

1.5. Maksud dan Tujuan Perancangan 8

BAB II

TINJAUAN TEORI & DATA RUMAH SAKIT KHUSUS PARU

2.1. Tinjauan Umum Rumah Sakit Khusus Paru

2.1.1. Pengertian Rumah Sakit 10

2.1.2. Tugas dan Fungsi Rumah Sakit 11

2.1.3. Peranan Rumah Sakit 12

2.1.4. Jenis Rumah Sakit dan Pengelolanya 13

2.1.5. Klasifikasi Rumah Sakit Umum dan Klasifikasi Rumah Sakit Khusus Paru 15

2.1.6. Jenis Penyakit Paru 19

2.2. Tinjauan Interior Rumah Sakit

2.2.1. Lantai 22

2.2.2. Dinding 23

2.2.3. Langit-langit (*Ceiling*) 24

2.2.4. Penghawaan 24

2.2.5. Pencahayaan 25

2.2.6. Sirkulasi 26

2.2.7. Warna 27

2.2.8. Akustik (Kebisingan) 29

2.3. Limbah-limbah Rumah Sakit dan Pengelolaannya

2.3.1. Jenis-jenis Limbah Rumah Sakit 30

2.3.2. Profil Limbah Rumah Sakit 30

2.3.3. Sifat-sifat Limbah Rumah Sakit 30
2.3.4. Pelaksanaan dan Pengelolaan Limbah
Rumah Sakit 31
2.3.5. Penampungan Limbah Rumah Sakit 32
2.3.6. Pembuangan dan Pemusnahan Limbah
Rumah Sakit 33
2.4. Studi Psikologi
2.4.1. Hipnoterpai 35
2.4.2. Gelombang Otak 36
2.5. Studi Psikologi Ruang 37
2.5.1. Bentuk 38
2.5.2. Wujud 39
2.5.3. Cahaya 41
2.5.4. Warna 42
2.5.5. Tekstur 43
2.6. Studi Antropometrik 45
2.7. Modern (Minimalis)
2.7.1. Sejarah Arsitektur Modern (Minimalis) 46
2.7.2. Tokoh Arsitektur Modern (Minimalis) 46
2.8. Studi Rumah Sakit Khusus Paru 48
2.8.1. Rumah Sakit Khusus Paru Kelas A 48
2.8.2. Dokumentasi Rumah Sakit Paru Dr. H. A. Rotinsulu 50
2.8.3. Rumah Sakit Khusus Paru Kelas C 61

BAB III

KONSEP PERENCENAAN RUMAH SAKIT KHUSUS PARU

3.1. Deskripsi Proyek 63

3.2. Data dan Karakteristik *User*

3.2.1. Data Pengelola dan Karyawan Rumah Sakit Khusus Paru 64

3.2.2. Data Pengunjung Rumah Sakit Khusus paru 64

3.3. Struktur Organisasi

3.3.1. Struktur Organisasi Ruamh Sakit Khusus Paru 65

3.3.2. Susunan Jabatan dan Tugasnya 66

3.4. Program Aktivitas dan Fassilitas

3.4.1. Aktivitas Rumah Sakit Khusus Paru 67

3.4.2. Fasilitas Rumah Sakit Khusus Paru 73

3.4.3. Total Luas Kesluruhan 83

3.5. Alur Sirkulasi Rumah Sakit Khusus Paru 84

3.6. Program Kedekatan Ruang 87

3.7. *Zoning* dan *Blocking*

3.7.1. *Zoning* 88

3.7.2. *Blocking* 90

3.8. Studi *Image* 92

BAB IV

KONSEP PERANCANGAN RUMAH SAKIT KHUSUS PARU

4.1. Tema Desain 95

4.2. Penggayaan 95

4.3. Konsep Desain 96

4.4. Implementasi Konsep Perancangan

4.4.1. *Lay Out Furniture* 97

4.4.2. Pola Lantai 98

4.4.3. *Ceiling/Lighting Plan* 98

4.4.4. *Way Finding System* 99

4.4.5. Material 100

4.4.6. Warna 103

4.4.7. Bentuk 105

4.4.8. Desain *Furniture* 106

4.5. Teknis Penghawaan 106

4.6. Teknis Pencahayaan 108

4.7. Teknis Keamanan 109

4.8. Jalur Evakuasi 111

DAFTAR PUSTAKA 113

LAMPIRAN 119