

DAFTAR ISI

| | |
|--|-----|
| KATA PENGANTAR | iii |
| ABSTRAK | v |
| ABSTRACT | vi |
| DAFTAR ISI | vii |
| DAFTAR TABEL | x |
| DAFTAR BAGAN | xi |
| DAFTAR GAMBAR | xii |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Identifikasi Masalah | 3 |
| 1.3 Rumusan Masalah | 3 |
| 1.4 Tujuan Perancangan | 4 |
| 1.5 Batasan Perancangan | 4 |
| 1.6 Metode Perancangan | 7 |
| 1.7 Kerangka Berpikir | 9 |
| BAB II TINJAUAN LITERATUR DAN DATA PERANCANGAN | 10 |
| 2.1 Tinjauan Perancangan Rumah Sakit Khusus Gigi dan Mulut | 10 |
| 2.1.1 Pengertian Rumah Sakit | 10 |
| 2.1.2 Pengertian Rumah Sakit Khusus | 10 |
| 2.1.3 Pengertian Rumah Sakit Khusus Gigi dan Mulut | 10 |
| 2.1.4 Tugas dan Fungsi Rumah Sakit Khusus Gigi dan Mulut | 10 |
| 2.1.5 Klasifikasi Berdasarkan Kelas Rumah Sakit Khusus | 11 |
| 2.1.6 Kriteria Klasifikasi Rumah Sakit Khusus Gigi dan Mulut | 11 |
| 2.1.7 Standarisasi Teknis Rumah Sakit Khusus | 17 |
| 2.1.7.1 Pengelompokan Zona atau Ruang | 17 |
| 2.1.7.2 Sirkulasi Ruang | 18 |
| 2.1.7.3 Standarisasi Fisik Komponen Bangunan Rumah Sakit | 23 |
| 2.1.7.4 Standarisasi Sistem Pencahayaan Rumah Sakit | 33 |
| 2.1.7.5 Standarisasi Sistem Penghawaan Rumah Sakit | 34 |
| 2.1.7.6 Standarisasi Sistem Keamanan Rumah Sakit | 35 |
| 2.1.7.7 Standarisasi <i>Wayfinding</i> dan <i>Signage</i> Rumah Sakit ... | 36 |
| 2.1.7.8 Standarisasi Fisik Ruangan Bangunan Rumah Sakit ... | 41 |
| 2.1.8. Kajian Teori Terkait Suasana dan Kenyamanan Interior Rumah Sakit | 59 |
| 2.2 Penjabaran Studi Banding | 64 |
| 2.2.1 RSKGM Kelas B Kota Bandung | 64 |
| 2.2.2 RSGM Pendidikan FKG Universitas Padjadjaran | 72 |
| 2.2.3 Dental Hospital Bangkok, Thailand..... | 79 |
| 2.2.4 Tabel Komparasi | 85 |

| | | |
|--|---|------------|
| 2.3 | Data Kunjungan Pasien Rumah Sakit | 92 |
| 2.3.1 | Pasien Rumah Sakit Khusus Gigi dan Mulut Kota Bandung ... | 92 |
| 2.3.2 | Pasien Rumah Sakit Gigi dan Mulut Unpad Bandung..... | 92 |
| 2.3.3 | Hasil Analisa | 93 |
| 2.4 | Data Survey Kuesioner Pengguna | 94 |
| 2.5 | Deskripsi Proyek | 102 |
| 2.5.1 | Situasi Sekitar Tapak | 102 |
| 2.5.2 | Analisa Lingkungan dan Tapak | 104 |
| BAB III KONSEP PERANCANGAN INTERIOR | | 107 |
| 3.1 | Konsep Perancangan..... | 107 |
| 3.1.1 | Tema Perancangan..... | 107 |
| 3.1.2 | Suasana..... | 109 |
| 3.2 | Programming Ruang..... | 109 |
| 3.2.1 | Aktivitas dan Kebutuhan Fasilitas..... | 109 |
| 3.2.2 | Hubungan Antar Ruang..... | 132 |
| 3.2.3 | Zoning dan Blocking Ruang..... | 133 |
| 3.3 | Konsep Umum..... | 138 |
| 3.3.1 | Konsep Sirkulasi..... | 138 |
| 3.3.2 | Konsep Bentuk..... | 141 |
| 3.3.3 | Konsep Material..... | 143 |
| 3.3.4 | Konsep Warna..... | 143 |
| 3.3.5 | Konsep Pencahayaan..... | 144 |
| 3.3.6 | Konsep Penghawaan..... | 145 |
| 3.3.7 | Konsep Keamanan..... | 146 |
| 3.3.8 | Konsep <i>Wayfinding</i> dan <i>Signage</i> | 147 |
| 3.4 | Konsep Ruang Interior..... | 148 |
| 3.4.1 | Konsep Kategori Ruang Penerimaan dan Administrasi..... | 148 |
| 1. | Konsep Sirkulasi | 148 |
| 2. | Konsep Bentuk | 148 |
| 3. | Konsep Material | 151 |
| 4. | Konsep Warna | 152 |
| 5. | Konsep Pencahayaan | 153 |
| 6. | Konsep Penghawaan | 154 |
| 7. | Konsep Keamanan | 154 |
| 8. | Konsep <i>Wayfinding</i> dan <i>Signage</i> | 155 |
| 3.4.2 | Konsep Kategori Ruang Pemeriksaan | 156 |
| 1. | Konsep Sirkulasi | 156 |
| 2. | Konsep Bentuk | 157 |
| 3. | Konsep Material | 158 |
| 4. | Konsep Warna | 160 |
| 5. | Konsep Pencahayaan | 161 |
| 6. | Konsep Penghawaan | 162 |

| | |
|--|------------|
| 7. Konsep Keamanan | 163 |
| 8. Konsep Wayfinding dan Signage | 164 |
| 3.4.3 Konsep Kategori Ruang Tindakan dan Pemulihan..... | 164 |
| 1. Konsep Sirkulasi | 164 |
| 2. Konsep Bentuk | 166 |
| 3. Konsep Material | 168 |
| 4. Konsep Warna | 170 |
| 5. Konsep Pencahayaan | 170 |
| 6. Konsep Penghawaan | 172 |
| 7. Konsep Keamanan | 173 |
| 8. Konsep <i>Wayfinding</i> dan <i>Signage</i> | 174 |
| BAB IV KONSEP PERANCANGAN VISUAL DENAH KHUSUS | 175 |
| 4.1 Pemilihan Denah Khusus | 175 |
| 4.2 Konsep Tata Ruang | 176 |
| 4.2.1 Instalasi Gawat Darurat | 176 |
| 4.2.2 Ruang Periksa Gigi VIP | 177 |
| 4.2.3 Ruang Periksa Gigi Anak | 178 |
| 4.3 Persyaratan Teknis Ruang | 178 |
| 4.3.1 Sistem Penghawaan | 178 |
| 4.3.2 Sistem Pencahayaan | 180 |
| 4.3.3 Sistem Keamanan | 183 |
| 4.4 Penyelesaian Elemen Interior | 183 |
| 4.4.1 Penyelesaian Lantai | 183 |
| 4.4.2 Penyelesaian Dinding | 185 |
| 4.4.3 Penyelesaian Ceiling | 188 |
| 4.4.4 Penyelesaian Furnitur | 189 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | 192 |
| 5.1 Kesimpulan | 192 |
| 5.2 Saran | 192 |
| DAFTAR ISTILAH | 194 |
| DAFTAR PUSTAKA | 196 |
| LAMPIRAN..... | 198 |