

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
KATA PENGANTAR	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	iv
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah Perancangan	1
1.2. Rumusan Masalah Perancangan	2
1.3. Ruang Lingkup Perancangan	2
1.4. Tujuan Perancangan	2
1.5. Tujuan Perancangan	3
1.6. Sistematika Penulisan	4
BAB II DASAR PEMIKIRAN	6
2.1. Tinjauan Umum	6
2.1.1. Pengertian Rumah Sakit Mata	6
2.1.2. Tujuan Rumah Sakit Mata	6
2.1.3. Klasifikasi Rumah Sakit Mata	6
2.1.4. Standar Ruang Pelayanan Kesehatan Mata	7
2.1.5. Standar Peralatan Pada Rumah Sakit Mata.....	8

2.1.6. Pembagian Ruang Pada Rumah Sakit Mata	14
2.1.7. Jenis Penyakit Mata	16
2.1.8. Warna.....	19
2.1.9. Antropometri dan Ergonomi.....	22
2.2. Tinjauan Khusus	24
2.2.1. Sejarah Rumah Sakit Mata Jakarta Eye Center	24
2.2.2. Lokasi Makro dan Mikro	25
2.2.3. Visi, Misi, dan Nilai Jakarta Eye Center	26
2.2.4. Konsep Pelayanan Terpadu Jakarta Eye Center	27
2.2.5. Arti Logo Jakarta Eye Center	30
2.2.6. Jam Operasional Jakarta Eye Center	31
2.2.7. Struktur Organisasi Jakarta Eye Center	32
2.2.8. Kebutuhan Aktivitas dan Fasilitas	32
BAB III METODE DESAIN	36
3.1. Konsep Programatik	36
3.3.1. <i>Commit</i> (Menyetujui Masalah)	36
3.3.2. <i>State</i> (Menetapkan Masalah)	37
3.3.3. <i>Collect</i> (Mengumpulkan Fakta)	38
3.3.4. <i>Analyze</i> (Analisis)	39
3.2. Konsep Desain.....	40
3.2.1. <i>Ideate</i> (Ide).....	40
3.2.2. <i>Choose and Refine</i> (Memilih dan Memutuskan)	41
3.2.3. <i>Implement and Construct</i> (Implementasi dan Konstruksi).....	42
3.2.4. <i>Evaluate</i> (Evaluasi).....	44
BAB IV ANALISIS DATA	47

4.1. Analisis Citra	47
4.2. Analisis Potensi Lingkungan dan Tapak.....	48
4.3. Analisis Bangunan	49
4.3.1. Pencahayaan	49
4.3.2. Penghawaan	49
4.3.3. Akustik.....	50
4.4. Analisis Pengguna.....	52
4.4.1. DataPengunjung Jakarta Eye Center.....	52
4.4.2. Aktivitas Pengunjung Jakarta Eye Center	52
4.5. Analisis Fungsi, Aktivitas dan Fasilitas, Besaran Ruang Dan PersyaratanRuang.....	53
4.6. Analisis Organisasi Ruang.....	55
BAB V KONSEP	56
5.1. Konsep Programatik	56
5.1.1. Konsep Layout.....	56
5.1.2. Konsep Pola Sirkulasi	57
5.1.3. Konsep Dinding.....	57
5.1.4. Konsep Plafon	58
5.1.5. Konsep Lantai.....	58
5.1.6. Konsep Material dan Warna.....	58
5.1.7. Konsep Fisika Bangunan.....	59
5.1.8. Konsep Keselamatan dan Keamanan	60
5.2. Konsep Desain.....	61
5.2.1. Konsep Citra.....	61
5.2.2. Konsep Tema.....	61

5.2.3. Konsep Estetika	62
5.2.4. Zoning	62
5.2.5. Blocking	63
5.2.6. Layout Furnitur	64
BAB VI IMPLEMENTASI DESAIN	65
6.1. Perspektif Lobi	65
6.2. Perspektif Lounge	65
6.3. Perspektif Ruang Konsultasi	66
6.4. Perspektif Optik	66
6.5. Perspektif Farmasi	67
6.6. Perspektif Ruang Rawat Inap VVIP	67
6.7. Perspektif Ruang Rawat Kelas 1	68
BAB VII ESTIMASI BIAYA PERANCANGAN	69
BAB VIII KESIMPULAN DAN SARAN	71
8.1. Kesimpulan	71
8.2. Saran	72
DAFTAR PUSTAKA	73
LAMPIRAN	74

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Warna dan Karakteristik	21
Tabel 2.2 Nama Ruang dan Ergonomi	22
Tabel 2.3 Kebutuhan Aktivitas dan Fasilitas	32
Tabel 4.1 Analisis Citra Jakarta Eye Center Kedoya.....	48
Tabel 4.2 Data Pengunjung Harian	50
Tabel 4.3 Data Pengunjung Harian Berdasarkan Gender	51
Tabel 4.4 Data Pengunjung Harian Berdasarkan Usia.....	51
Tabel 4.5 Data Pengunjung Harian Berdasarkan Jenis Perawatan	51
Tabel 4.6 Analisi Fungsi, Aktivitas dan Fasilitas, Besaran Dan Persyaratan Ruang	51
Tabel 7.1 Rekapitulasi Harga.....	69
Tabel 7.2 <i>Bill Of Quantity</i>	69

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Chart Projector	9
Gambar 2.2 LCD Snellen Chart	9
Gambar 2.3 Trial Lens Set	9
Gambar 2.4 Buku Ishihara-Kanehara.....	10
Gambar 2.5 Lensometer	10
Gambar 2.6 Oftalmoskop Direk.....	11
Gambar 2.7 <i>Tonometer Schiötz</i>	11
Gambar 2.8 <i>Slit Lamp</i>	12
Gambar 2.9 <i>Streak Retinoscopy</i>	12
Gambar 2.10 Lensa Genioskopi.....	12
Gambar 2.11 Keratometer	13
Gambar 2.12 USG Mata.....	13
Gambar 2.13 <i>Worth Four Dot Test</i>	14
Gambar 2.14 Skema Warna Panas dan Dingin	20
Gambar 2.15 Antropometri	20
Gambar 2.16 Lokasi Makro Jakarta Eye Center Kedoya.....	25
Gambar 2.17 Siteplan Jakarta Eye Center Kedoya	25
Gambar 2.18 Logo Jakarta Eye Center	30
Gambar 2.19 Struktur Organisasi Jakarta Eye Center	30
Gambar 3.1 Bagan Proses Desain	36
Gambar 3.2 Bagan Proses Analisis	39
Gambar 4.1 Analisis Potensi Lingkungan dan Tapak.....	48
Gambar 4.2 Aktivitas Pengunjung Rawat Jalan	52

Gambar 4.3 Aktivitas Pengunjung Rawat Inap	52
Gambar 4.3 Aktivitas Pengunjung Rawat Inap	52
Gambar 4.4 Bubble Diagram Jakarta Eye Center.....	54
Gambar 4.5 Matriks Jakarta Eye Center.....	55
Gambar 5.1 Pola Sirkulasi Radial.....	57
Gambar 5.2 Pola Sirkulasi Linear.....	57
Gambar 5.3 Pola Sirkulasi Spiral.....	57
Gambar 5.4 <i>Zoning</i> Lantai 1	62
Gambar 5.5 <i>Zoning</i> Lantai 2.....	62
Gambar 5.6 <i>Blocking</i> Lantai 1	63
Gambar 5.7 <i>Blocking</i> Lantai 2	63
Gambar 5.8 <i>Layout</i> Furnitur Lantai 1	64
Gambar 5.9 <i>Layout</i> Furnitur Lantai 2.....	64
Gambar 6.1 Perspektif Lobi.....	65
Gambar 6.2 Perspektif <i>Lounge</i>	65
Gambar 6.3 Perspektif Ruang Konsultasi.....	66
Gambar 6.4 Perspektif Optik	66
Gambar 6.5 Perspektif Farmasi	67
Gambar 6.6 Perspektif Ruang Rawat Inap VVIP	67
Gambar 6.7 Perspektif Ruang Rawat Inap Kelas 1	68

DAFTAR LAMPIRAN

Draft Jurnal.....	74
-------------------	----