

DAFTAR ISI

Lembar Judul.....	i
Lembar Pengesahan.....	ii
Kata Pengantar	iii
Abstraksi	v
Daftar Isi.....	vi
Daftar Gambar.....	xi
Daftar Tabel.....	xv

BAB I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Permasalahan.....	1
1.1.1 Kesehatan Mata dan Penyakit Mata.....	1
1.1.2 Fasilitas Pelayanan Kesehatan Mata.....	3
1.1.3 Rumah Sakit Khusus Mata Dr. Yap Yogyakarta.....	5
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.2.1 Permasalahan Umum.....	6
1.2.2 Permasalahan Khusus.....	6
1.3 Tujuan Dan Sasaran.....	6
1.3.1 Tujuan.....	6
1.3.2 Sasaran.....	7
1.4 Lingkup Pembahasan.....	7
1.4.1 Lingkup Arsitektural.....	7
1.4.2 Lingkup Non Arsitektural.....	7
1.5 Metode Pembahasan.....	7
1.5.1. Pengumpulan Data.....	7

1.5.2. Penyusunan Data.....	7
1.5.3. Metode Analisa Dan Sintesa.....	8
1.5.4. Tahap Pengamatan.....	8
1.6 . Sistematika Pembahasan.....	8
1.7 . Tulisan Sejenis.....	9
1.8 . Pola Pikir.....	10

BAB II. TINJAUAN TENTANG PENYAKIT MATA

DAN RUMAH SAKIT MATA BESERTA TEORI TENTANG KONSERVASI.....	12
2.1. Tinjauan Penyakit Mata.....	12
2.1.1 Tinjauan Umum Penyakit Mata.....	12
2.1.2 Tinjauan Khusus Penyakit Mata.....	14
2.1.3 Karakteristik Penyakit Mata.....	15
2.1.4 Prinsip penyembuhan penyakit mata.....	16
2.1.5 Sistem Pelayanan.....	17
2.1.6 Langkah-langkah yang telah dilaksanakan.....	17
2.2 Tinjauan Umum Rumah Sakit Mata.....	18
2.2.1 Pengertian Rumah Sakit Mata.....	18
2.2.2 Kedudukan, Fungsi, dan Tugas.....	18
2.2.3 Macam/Jenis Rumah Sakit Mata.....	19
2.2.4 Lingkup Pelayanan.....	19
2.2.5 Kondisi Rumah Sakit Mata Dr. Yap di Yogyakarta.....	20
2.2.6 Potensi Pengembangan RS Mata Dr. Yap.....	24
2.3 Tinjauan Umum Suasana Ruang.....	25
2.3.1 Pengertian Ruang.....	25

2.3.2	Kualitas Ruang.....	27
2.3.2.1	Unsur Pembentuk Ruang.....	27
2.3.2.2	Pewarnaan Ruang.....	29
2.3.2.3	Skala Ruang.....	30
2.3.2.4	Pencahayaan Ruang.....	31
2.3.2.5	Faktor yang mempengaruhi Pencahayaan.....	32
2.3.2.6	kuat Penerangan untuk rumah sakit.....	35
2.3.2.7	Tinjauan Sirkulasi.....	39
2.3.2.8	Identifikasi Sistem Sirkulasi	40
2.3.2.9	Sirkulasi Ruang Dalam.....	42
2.3.2.10	Sirkulasi di Luar Bangunan.....	44
2.4	Tinjauan Kebutuhan Ruang.....	46
2.5	Teori Konservasi.....	51
2.5.1	Batasan Pengertian.....	52
2.5.2	Fungsi dan Tujuan.....	52
2.5.3	Pattern.....	53
2.5.4	Aligment.....	54
2.5.5	Shape and Size.....	55
2.5.6	Penerapan Teori Konservasi Terhadap RS Mata Dr Yap..	55
2.5.7	Etika Pelestarian.....	56
2.5.7.1.	Tata Nilai Konservasi.....	58
2.5.7.2	Etika Konservasi.....	58
2.5.7.3	Etika Intervensi.....	58
2.5.7.4	Skala Tindak Konservasi.....	59
2.5.7.5	Kriteri Tindak Konservasi.....	60

2.6. Potensi Yogyakarta.....	60
2.6.1 Potensi Kota Yogyakarta.....	60

BAB III. ANALISA SUASANA RUANG DAN PENAMPILAN FISIK

BANGUNAN RUMAH SAKIT MATA DR. YAP

DI YOGYAKARTA.....	68
3.1 Analisa Ruang Yang Mendukung Proses Penyembuhan.....	68
3.1.1 Ruang Tunggu Dan Ruang Pendaftaran.....	69
3.1.2 Ruang Periksa Atau Ruang Berobat.....	71
3.1.3 Ruang Inap.....	72
3.1.4 Analisa Pencahayaan Pada Ruangan.....	74
3.2 Analisa Penampilan Karakter Fisik Bangunan.....	77
3.2.1 Konservasi.....	77
3.2.2 Renovasi.....	82
3.3 Analisa Pelaku dan Pola Kegiatan.....	84
3.3.1 Pengunjung.....	84
3.3.2 Pasien.....	85
3.4 Analisa Aspek Sirkulasi.....	87
3.4.1 Bentuk Pola Sistem Sirkulasi RS.....	87
3.4.2 Pencapaian ke Bangunan Rumah Sakit.....	88
3.5. Kesimpulan.....	89
3.5.1. Kesimpulan Analisa Ruang Yang Mendukung Proses Penyembuhan.....	89
3.5.2. Kesimpulan Analisa Penampilan Karakter Fisik Bangunan.....	89

**BAB IV. KONSEP PERENCANAAN DAN PERANCANGAN SUASANA
RUANG DAN PENAMPILAN FISIK BANGUNANAN**

RUMAH SAKIT MATA DR. YAP DI YOGYAKARTA.....96

4.1 Konsep Ruang Yang Mendukung Proses Penyembuhan..... 96

 4.1.1 Ruang Tunggu Dan Ruang Pendaftaran..... 96

 4.1.2 Ruang Periksa Atau Ruang Berobat..... 97

 4.1.3 Ruang Inap.....98

 4.1.4 Persyaratan Pencahayaan Ruang.....100

4.2 Konsep Pelaku dan Pola Kegiatan..... 102

 4.2.1 Pengunjung.....102

 4.2.2 Pasien.....102

4.3 Konsep Aspek Sirkulasi.....103

 4.3.1 Bentuk Pola Sistem Sirkulasi RS.....103

 4.3.2 Pencapaian ke Bangunan.....103

4.4 Konsep Kebutuhan Ruang.....104

4.5 Konsep Organisasi Ruang.....109

4.6 Konsep Penampilan Karakter Fisik Bangunan.....110

 4.6.1 Konservasi.....110

 4.6.2 Renovasi.....114

4.7 Konsep Struktur Bangunan.....116

4.8 Konsep Utilitas.....117

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Foto Tampak Suasana RS Mata Dr Yap	21
Gambar 2 Site Plan RS Mata Dr Yap	22
Gambar 3 Denah RS Mata Dr Yap	23
Gambar 4 Foto Existing RS Mata Dr Yap	25
Gambar 5 Foto Existing Lanatai RS Mata Dr Yap	27
Gambar 6 Foto Existing Dinding RS Mata Dr Yap	28
Gambar 7 Foto Existing Plafond RS Mata Dr Yap	28
Gambar 8 Bentuk Bidang Atas	30
Gambar 9 Foto Existing Warna Ruang RS Mata Dr Yap	30
Gambar 10 Foto Existing Skala Ruang RS Mata Dr Yap	31
Gambar 11 Jenis-jenis Skala	31
Gambar 12 Orientasi Bangunan	32
Gambar 13 Bentuk Bangunan	33
Gambar 14 Bidang Kaca Bangunan	33
Gambar 15 Iklim	34
Gambar 16 Foto Existing Pencahayaan Alami pada RS Mata Dr Yap	34
Gambar 17 Sirkulasi Dalam Bangunan	39
Gambar 18 Sirkulasi Luar Bangunan	39
Gambar 19 Sirkulasi Luar Site	39
Gambar 20 Pencapaian Mudah dan Langsung	40
Gambar 21 Pencapaian Aman	40
Gambar 22 Urut-urutan yang berkesinambungan	40
Gambar 23 Macam Pola Sirkulasi	41
Gambar 24 Sirkulasi Horisontal	42

Gambar 25 Sirkulasi Vertikal	43
Gambar 26 Bentuk Ruang Sirkulasi	43
Gambar 27 Sirkulasi Langsung	44
Gambar 28 Sirkulasi Tersamar	44
Gambar 29 Sirkulasi Memutar	45
Gambar 29 Sirkulasi Memutar	45
Gambar 30 Sirkulasi pada RS Mata Dr. Yap	45
Gambar 31 Foto Existing RS Mata Dr. Yap	51
Gambar 32 Contoh Pattern	53
Gambar 33 Contoh Aligment	54
Gambar 34 Contoh Shape and Size	55
Gambar 35 Pola Sirkulasi Proses Penyembuhan Pasien	68
Gambar 36 Analisa Ruang Tunggu Dan Ruang Pendaftaran	70
Gambar 37 Analisa Ruang Periksa Atau Ruang Berobat	72
Gambar 38 Analisa Ruang Inap	74
Gambar 39 Analisa Atap	78
Gambar 40 Analisa Entrance	78
Gambar 41 Analisa Pintu	79
Gambar 42 Analisa Jendela	79
Gambar 43 Analisa Kolom	80
Gambar 44 Analisa Menara	80
Gambar 45 Analisa Dinding Batu	81
Gambar 46 Analisa Bentuk Fasade	81
Gambar 47 Analisa Bentuk Limasan	82
Gambar 48 Analisa Renovasi	83
Gambar 49 Analisa Pola Pergerakan Pengunjung	84

Gambar 50 Analisa Pola Pergerakan Pasien Rawat Jalan	85
Gambar 51 Analisa Pola Pergerakan Pasien Rawat Inap	85
Gambar 52 Analisa Pola Pergerakan Pasien IGD	86
Gambar 53 Analisa Pola Kegiatan Pasien	86
Gambar 54 Analisa Aspek Sirkulasi	87
Gambar 55 Analisa Bentuk Pola Sistem Sirkulasi RS	87
Gambar 56 Analisa Pencapaian Ke Bangunan RS	88
Gambar 57 Konsep Ruang Tunggu Dan Ruang Pendaftaran	97
Gambar 58 Konsep Ruang Periksa Atau Ruang Berobat	98
Gambar 59 Konsep Ruang Inap	99
Gambar 60 Konsep Pola Pergerakan Pengunjung	102
Gambar 61 Konsep Pola Pergerakan Pasien	102
Gambar 62 Konsep Bentuk Pola Sistem Sirkulasi RS	103
Gambar 63 Konsep Pencapaian Ke Bangunan RS	103
Gambar 64 Konsep Organisasi Ruang Alur Pasien	109
Gambar 65 Konsep Atap	110
Gambar 66 Konsep Entrance	110
Gambar 67 Konsep Pintu	111
Gambar 68 Konsep Jendela	111
Gambar 69 Konsep Kolom	112
Gambar 70 Konsep Menara	112
Gambar 71 Konsep Dinding Batu	113
Gambar 72 Konsep Bentuk Fasade	113
Gambar 73 Konsep Bentuk Limasan	114
Gambar 74 Konsep Renovasi	115
Gambar 75 Konsep Struktur	117

Gambar 76 Konsep Listrik	118
Gambar 77 Konsep Air Bersih	118
Gambar 78 Konsep Sanitasi	119
Gambar 79 Konsep Drainase	119
Gambar 80 Konsep Sampah	120
Gambar 81 Konsep Fire Protection	120
Gambar 82 Konsep Komunikasi	121
Gambar 83 Konsep AC	121
Gambar 84 Konsep Linen	121



DAFTAR TABEL

Tabel 1 Kuat Penerangan Yang Dianjurkan Pada Rumah Sakit	36
Tabel 2 Daftar Daya Pantul Suatu Warna	37
Tabel 3 Kuat Penerangan Yang Dianjurkan Pada Rumah Sakit	38
Tabel 4 Alur Pelayanan Rumah Sakit Mata Dr. Yap	47
Tabel 5 Alur Pasien Rawat Jalan Rumah Sakit Mata Dr. Yap	48
Tabel 6 Alur Pelayanan Kamar Operasi Rumah Sakit Mata Dr. Yap	49
Tabel 7 Alur Pasien Masuk Dan Keluar Rawat Inap Rumah Sakit Mata Dr. Yap	48
Tabel 8 Patten	62
Tabel 9 Patten	63
Tabel 10 Patten	64
Tabel 11 Patten	65
Tabel 12 Aligment	66
Tabel 13 Shape and Size	67
Tabel 14 Analisa Persyaratan Pencahayaan Pada Ruangan RSM Dr. Yap	75
Tabel 15 Konsep Persyaratan Pencahayaan Pada Ruangan RSM Dr. Yap	100

