

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah dengan limpahan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir dengan judul:

RUMAH SAKIT ISLAM DI KABUPATEN REMBANG TATA RUANG DALAM DAN RUANG LUAR MELALUI PENDEKATAN KONSEP FILOSOFI MASLAHATUL UMMAH

Selesainya penyusunan laporan tugas akhir ini atas kerja keras penyusun dan bantuan dari berbagai pihak, maka penyusun mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ir. Widodo, MSCE, Ph.D, selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.
2. Ir. H. Munichy B. Edrees, M.Arch, selaku Ketua Jurusan Arsitektur Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.
3. Ir. Fajar Maharika, MA, selaku koordinator tugas akhir Jurusan Arsitektur Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.
4. Ir. Agoes Soediamhadi, selaku Dosen Pembimbing Utama Tugas Akhir.
5. Ir. Handoyotomo, MSA, selaku Dosen Pembimbing Pembantu Tugas Akhir.
6. Kedua orang tua, m'Nura, m'Ulya, d'Umar, d'Nushfa, d'Sholah, d'Falah dan d' Burhan atas doa dan dorongannya demi kelancaran tugas akhir dan studi penyusun.
7. Segenap pengurus Islamic Centre Maslahatul Ummah atas bantuan pencarian data.

8. Bapak K.H. Warson Munawwir dan Ibu Nyai Hj. Khusnul Khotimah serta keluarga, atas segala ilmu, perhatian, dan kasih sayang serta restu selama penulis berada di pondok pesantren.
9. Teman-teman di K-Q khususnya Q-4B atas doa, dorongan dan guyonannya.
10. Ima, Meifi, Midah dan teman-teman seperjuangan arsitektur '94 atas kebersamaan dan kekompakannya.
11. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan penyusunan laporan tugas akhir ini baik secara langsung maupun tidak langsung.

Penyusun menyadari sepenuhnya bahwa laporan tugas akhir ini jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu penyusun sangat mengharapkan kritik dan saran dari pembaca untuk penyusunan selanjutnya.

Sebagai kata penutup, semoga laporan tugas akhir ini bermanfaat bagi pembaca,
Amin.

Yogyakarta, Agustus 1999

Penulis

Thuba Fithrina

DAFTAR ISI

	HALAMAN
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
HALAMAN MOTTO	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR DIAGRAM	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.1.1. Rumah Sakit Islam Maslahatul Ummah	1
1.1.2. Tata Ruang Rumah Sakit	2
1.2. Permasalahan	4
1.2.1. Permasalahan Umum	4
1.2.2. Permasalahan Khusus	4

1.3. Tujuan Dan Sasaran	. . . . .	4
1.3.1. Tujuan	. . . . .	4
1.3.2. Sasaran	. . . . .	5
1.4. Keaslian Tugas Akhir	. . . . .	5
1.5. Lingkup Pembahasan	. . . . .	6
1.6. Metode Pengumpulan Data	. . . . .	7
1.7. Metode Pembahasan	. . . . .	8
1.8. Sistematika Penulisan	. . . . .	8
1.9. Pola Pikir	. . . . .	10
BAB II	TINJAUAN UMUM RUMAH SAKIT	
2.1. Pengertian	. . . . .	11
2.2. Pelayanan Kesehatan	. . . . .	11
2.2.1. Sistem Rujukan (Referral System)	. . . . .	11
2.2.2. Fasilitas Pelayanan Kesehatan	. . . . .	12
2.2.3. Kegiatan Pelayanan	. . . . .	13
2.2.4. Sistem Pelayanan	. . . . .	16
2.2.5. Sifat Pelayanan	. . . . .	16
2.3. Kondisi Bangunan Rumah Sakit	. . . . .	16
2.4. Lingkungan Terapi	. . . . .	18
2.4.1. Lingkungan Binaan Sebagai Lingkungan Terapi	. . . . .	18
2.4.2. Lingkungan Terapi Dalam Lingkungan Pasien	. . . . .
Rumah Sakit	. . . . .	19

**BAB III TINJAUAN MASLAHATUL UMMAH SEBAGAI KONSEP
DESAIN**

3.1. Pengertian	21
3.2. Filosofi Dan Karakteristik Maslahatul Ummah	22
3.2.1. Keseimbangan	23
3.2.2. Keharmonisan	23
3.2.3. Keakraban	24
3.2.4. Keterbukaan	24
3.3. Transformasi Konsep Maslahatul Ummah Dalam Desain	25
3.3.1. Seimbang	25
3.3.2. Harmonis	26
3.3.3. Akrab	26
3.3.4. Terbuka	28

**BAB IV TATA RUANG DALALM RUANG LUAR MELALUI KONSEP
FILOSOFI MASLAHATUL UMMAH PADA RUMAH SAKIT
ISLAM DI KABUPATEN REMBANG**

4.1. Lokasi Dan Site	29
4.1.1. Lokasi	29
4.1.2. Site	30
4.2. Orientasi Bangunan	30

4.3. Program Kegiatan	. . . . .	31
4.3.1. Kelompok Kegiatan	. . . . .	32
4.3.2. Pola Kegiatan	. . . . .	33
4.4. Ruang	. . . . .	40
4.4.1. Kebutuhan Dan Besaran Ruang	. . . . .	40
4.4.2. Hubungan Ruang	. . . . .	47
4.4.3. Organisasi Ruang	. . . . .	48
4.5. Penzonangan	. . . . .	48
4.6. Kualitas Dan Suasana Ruang	. . . . .	50
4.6.1. Skala	. . . . .	50
4.6.2. Tekstur Dan Warna	. . . . .	51
4.6.3. Bahan	. . . . .	52
4.6.4. Ornamen	. . . . .	53
4.7. Tata Ruang Luar	. . . . .	55
4.8. Penampilan Bangunan	. . . . .	59
4.9. Pola Sirkulasi	. . . . .	61
4.9.1. Pencapaian Bangunan	. . . . .	61
4.9.2. Pintu Masuk Bangunan	. . . . .	63
4.9.3. Konfigurasi Alur Gerak	. . . . .	63
4.9.4. Bentuk Ruang Sirkulasi	. . . . .	65
4.10. Sistem Pengendalian Lingkungan	. . . . .	67
4.10.1. Pencahayaan	. . . . .	67
4.10.2. Penghawaan	. . . . .	67

4.10.3. Fire Protection	68
4.10.4. Jaringan Air	69
4.10.5. Jaringan Limbah	69
4.10.6. Mekanikal Elektrikal	70
4.10.7. Jaringan Telepon	71
4.10.8. Jaringan Gas	71
4.11. Sistem Struktur Bangunan	72

BAB V KONSEP PERENCANAAN DAN PERANCANGAN

5.1. Lokasi Dan Site	73
5.2. Orientasi Bangunan	74
5.3. Program Dan Besaran Ruang	74
5.4. Penzoningan	75
5.5. Tata Ruang Dalam	76
5.6. Tata Ruang Luar	77
5.7. Sirkulasi	79
5.8. Penampilan Bangunan	80
5.9. Utilitas	80
5.10. Struktur Bangunan	83

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

GAMBAR	HALAMAN
4.1. Peta Kecamatan Rembang	29
4.2. Master Plan Islamic Centre Maslahatul Ummah	30
4.3. Orientasi Bangunan	31
4.4. Penzoningan	49
4.5. Skala	51
4.6. Kaligrafi Farisi	54
4.7. Kaligrafi Sulusi	54
4.8. Kaligrafi Kufi	55
4.9. Tata Ruang Luar	58
4.10. Bangunan Sekitar Rumah Sakit Islam	59
4.11. Arsitektur Tradisional Rembang	60
4.12. Penampilan Bangunan	60
4.13. Pencapaian Bangunan	62
4.14. Pintu Masuk	63
4.15. Konfigurasi Alur Gerak	64
4.16. Ruang Sirkulasi Tertutup	65
4.17. Ruang Sirkulasi Terbuka Salah Satu Sisi	66
4.18. Ruang Sirkulasi Terbuka Pada Kedua Sisi	66

5.1.	Master Plan Islamic Centre Maslahatul Ummah	73
5.2.	Orientasi Bangunan	74
5.3.	Penzoningan	76
5.4.	Tata Ruang Dalam	77
5.5.	Tata Ruang Luar	78
5.6.	Pola Sirkulasi	79
5.7.	Penampilan Bangunan	80



DAFTAR TABEL

TABEL	HALAMAN
4.1. Kebutuhan Dan Besaran Ruang	40
4.2. Kesan Tekstur	51
4.3. Kesan Warna	52
4.4. Kesan Bahan	53
4.5. Vegetasi	57
5.1. Program Dan Besaran Ruang	75



DAFTAR DIAGRAM

DIAGRAM	HALAMAN
1.1. Tingkat Rujukan Dalam Rumah Sakit	12
4.1. Pola Kegiatan Pasien Rawat Jalan	33
4.2. Pola Kegiatan Pasien Rawat Inap	33
4.3. Pola Kegiatan Emergency	34
4.4. Pola Kegiatan Laboratorium	34
4.5. Pola Kegiatan Radiologi	35
4.6. Pola Kegiatan Farmasi	35
4.7. Pola Kegiatan Fisioterapi	36
4.8. Pola Kegiatan Penggolongan Operasi	36
4.9. Pola Kegiatan Pra-Operasi	36
4.10. Pola Kegiatan Dapur	37
4.11. Pola Kegiatan Laundry	37
4.12. Pola Kegiatan Sterilisasi	37
4.13. Pola Kegiatan Pusat Penyimpanan	38
4.14. Pola Kegiatan Fasilitas Karyawan	38
4.15. Pola Kegiatan Pemeliharaan / Bengkel	38
4.16. Pola Kegiatan Administrasi	39
4.17. Pola Kegiatan Pengelola	39
4.18. Pola Kegiatan Pengunjung	39

4.19.	Organisasi Ruang	. . . . .	48
4.20.	Jaringan Fire Protection	. . . . .	68
4.21.	Jaringan Air Bersih	. . . . .	69
4.22.	Jaringan Limbah	. . . . .	70
4.23.	Mekanikal Elektrikal	. . . . .	71
5.1.	Jaringan Fire Protection	. . . . .	81
5.2.	Jaringan Air Bersih	. . . . .	81
5.3.	Jaringan Limbah	. . . . .	82
5.4.	Mekanikal Elektrikal	. . . . .	83

