

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL
LEMBAR PERSETUJUAN
ABSTRAK	i
KATA.PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR TABEL	viii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan.Masalah.....	1
1.3 Maksud dan Tujuan.....	2
1.4 Pendekatatan	2
1.5 Lingkup dan Batasan.....	2
1.6 Kerangka Berpikir.....	3
BAB II	5
DESKRIPSI PROYEK.....	5
2.1 Data Umum.....	5
2.1.1 Definisi Masjid.....	5
2.1.2 Pendekatan nilai-nilai pada masjid	5
2.1.3 Standarisasi Bangunan Masjid	6
2.1.4 Klasifikasi Masjid	7
2.1.5 Jenis-Jenis Masjid yang0Dikenal.dalam0Masyarakat0Islam	10
2.1.6 Komponen Masjid.....	10
2.1.7 Sirkulasi dalam Masjid	13
2.1.8 Penghawaan Masjid	14
2.2 Data Teknis	15
2.2.1 Lokasi.....	15
2.2.2 Informasi terkait.....	16
2.3 Program Kegiatan	16

2.4 Studi Banding.....	17
ELABORASI TEMA	31
3.1 Pengertian	31
3.2 Interpretasi Tema	36
3.3 Studi Banding Tema Sejenis.....	37
BAB IV.....	41
ANALISIS.....	41
4.1 Analisis Fungsional.....	41
4.1.1 Analisis perencanaan Masjid Agung.....	42
4.1.2 Analisis hubungan kegiatan dengan kebutuhan ruang.....	49
4.1.3 Kapasitas Ruang.....	54
4.1.4 Analisis Kedekatan ruang	55
4.1.5 Besaran Ruang	59
BAB V	72
KONSEP PERANCANGAN.....	72
5.1 Konsep dasar.....	72
BAB VI.....	77
HASIL RANCANGAN.....	77
6.1 Peta Situasi.....	77
6.2 Gambar-gambar Perancangan.....	77
6.3 Gambar Sekuen.....	79
DAFTAR PUSTAKA.....	83
LAMPIRAN.....	84

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Bagan Kerangka Berpikir.....	3
Gambar 2. 1 Skema fungsi Masjid.....	5
Gambar 2. 2 Ilustrasi Masjid Nabi.....	6
Gambar 2. 3 Masjid Istiqlal	7
Gambar 2. 4 Masjid Raya Sumbar.....	8
Gambar 2. 5 Masjid Agung Demak	8
Gambar 2. 6 Masjid Besar Al-Hidayah.....	9
Gambar 2. 7 Masjid Nasrullah	9
Gambar 2. 8 Corak Floral	12
Gambar 2. 9 Corak Geometris	12
Gambar 2. 10 Muqornas	12
Gambar 2. 11 Arabesque.....	13
Gambar 2. 12 Kaligrafi	13
Gambar 2. 13 Gambar Lokasi Site.....	15
Gambar 2. 14 Masjid Raya Sumatera Barat.....	17
Gambar 2. 15 Lokasi Masjid Raya Sumatera Barat.....	18
Gambar 2. 16 Aksesibilitas Masjid Raya Sumatera Barat.....	18
Gambar 2. 17 Suasana Aksesibilitas Masjid Raya Sumatera Barat.....	19
Gambar 2. 18 Zona Area Masjid Raya Sumatera Barat.....	20
Gambar 2. 19 Sirkulasi dalam Masjid Raya Sumatera Barat.....	20
Gambar 2. 20 Sirkulasi Luar Masjid Raya Sumatera Barat.....	21
Gambar 2. 21 Fasad Masjid Raya Sumatera Barat	22
Gambar 2. 22 Struktur Masjid Raya Sumatera Barat	23
Gambar 2. 23 Struktur Masjid Agung Magelang.....	24
Gambar 2. 24 Lokasi Masjid Agung Magelang.....	24
Gambar 2. 25 Aksesibilitas Masjid Agung Magelang.....	25
Gambar 2. 26 Suasana Aksesibilitas Masjid Agung Magelang.....	25
Gambar 2. 27 Zonasi Area Masjid Agung Magelang	26
Gambar 2. 28 Sirkulasi luar Masjid Agung Magelang	27
Gambar 2. 29 Fasad Masjid Agung Magelang	28
Gambar 2. 30 Tampak Depan Masjid Agung Magelang	29

Gambar 3. 1 Gambar Permeabilitas pada suatu tempat	32
Gambar 3. 2 Gambar Variasi pada suatu tempat	33
Gambar 3. 3 Gambar faktor implikasi pada desain jalan.....	33
Gambar 3. 4 Gambar penempatan ruang berdasarkan analisis	34
Gambar 3. 5 Simulasi visual ke bangunan.....	34
Gambar 3. 6 Pengalaman ruang	35
Gambar 3. 7 Mendapatkan respon dari lingkungan	35
Gambar 3. 8 Masjid Istiqlal	38
Gambar 3. 9 Tampak lingkungan Masjid Istiqlal	38
Gambar 3. 10 Masjid Agung Semarang.....	39
Gambar 3. 11 Masjid Agung Semarang.....	39
Gambar 4. 1 Gambar alur kegiatan dalam beribadah	49
Gambar 4. 2 Gambar alur kegiatan dalam ruang perpustakaan.....	49
Gambar 4. 3 Gambar alur kegiatan dalam membeli barang beribadah.....	50
Gambar 4. 4 Gambar alur kegiatan imam	50
Gambar 4. 5 Gambar alur kegiatan khotib	50
Gambar 4. 6 Gambar alur kegiatan muadzim	51
Gambar 4. 7 Gambar alur kegiatan pengelola	51
Gambar 4. 8 Gambar alur kegiatan pustakawan	51
Gambar 4. 9 Gambar alur kegiatan Penguruws Kegiatan haji / umroh	52
Gambar 4. 10 Gambar alur kegiatan peserta manasik haji/umroh.....	52
Gambar 4. 11 Gambar alur kegiatan mekanik, cleaning service, OB, security, dan juru parkir	53
Gambar 4. 12 Gambar Matrik kedekatan ruang dalam kegiatan ibadah	56
Gambar 4. 13 Gambar Matrik kedekatan ruang dalam kegiatan pengelola.....	56
Gambar 4. 14 Gambar Matrik kedekatan ruang dalam kegiatan perpustakaan.....	56
Gambar 4. 15 Gambar Matrik kedekatan ruang dalam kegiatan pemeliharaan.....	57
Gambar 4. 16 Gambar Matrik kedekatan ruang dalam kegiatan gedung serbaguna	57
Gambar 4. 17 Gambar Matrik kedekatan ruang dalam kegiatan gedung serbaguna	57
Gambar 4. 18 Gambar Matrik kedekatan ruang dalam kegiatan amil zakat.....	58
Gambar 4. 19 Gambar Matrik kedekatan ruang dalam kegiatan berdagang	58
Gambar 4. 20 Hasil kesimpulan dari kedekatan ruang berdasarkan sifat dan fungsi	58

Gambar 5. 1 Penerapan Permeabilitas	72
Gambar 5. 2 Penerapan Variasi	73
Gambar 5. 3 Penerapan Identitas	73
Gambar 5. 4 Penerapan Visual Appropriateness.....	74
Gambar 5. 5 Penerapan RIchness	74
Gambar 5. 6 Pengembangan Transformasi Bentuk	75
Gambar 5. 7 Respon terhadap alur orientasi	76
Gambar 6. 1 Blok Plan.....	77
Gambar 6. 2 Perancangan Masjid Agung Magelang	77
Gambar 6. 3 Konsep Panil	78
Gambar 6. 4 Sekuen Entranche.....	79
Gambar 6. 5 Sekuen Plaza	79
Gambar 6. 6 Sekuen Simulasi Manasik Haji	80
Gambar 6. 7 Sekuen Lantai Mezanin.....	80
Gambar 6. 8 Sekuen Area Ibadah	80
Gambar 6. 9 Sekuen Gallery.....	81
Gambar 6. 10 Sekuen Tempat Wudhu.....	81
Gambar 6. 11 Sekuen Gedung Serbaguna	81
Gambar 6. 12 Sekuen Guset House	82

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Standar Program Ruang dari Pemerintah.....	41
Tabel 4. 2 Kegiatan Jamaah	42
Tabel 4. 3 Kegiatan Imam.....	43
Tabel 4. 4 Kegiatan Khatib	44
Tabel 4. 5 Kegiatan Muadzim.....	45
Tabel 4. 6 Kegiatan Pengelola majsid.....	45
Tabel 4. 7 Kegiatan Pustakawan	46
Tabel 4. 8 Kegiatan Ppengurus pelayanan haji / umroh	47
Tabel 4. 9 Kegiatan Peserta menasik haji / umroh.....	47
Tabel 4. 10 Kegiatan Pedangan toko / kios.....	48
Tabel 4. 11 Kegiatan Service	48
Tabel 4. 12 Kegiatan berdasarkan kelompok.....	53
Tabel 4. 13 Kapasitas ruang	54
Tabel 4. 14 Kebutuhan ruang.....	60