

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	I
LEMBAR PENGESAHAN	II
KATA PENGANTAR	III
ABSTRAK	V
DAFTAR ISI	VI
DAFTAR TABEL	IX
DAFTAR GAMBAR	X
BAB I. PENDAHULUAN	1
I.1 LATAR BELAKANG MASALAH	2
I.1.1 Islam dan Kebudayaan	2
I.1.2 Masjid sebagai bagian dari budaya	3
I.1.3 Masjid dan Pengaruh Kebudayaan Jawa	4
I.2 PERMASALAHAN	5
I.3 TUJUAN DAN SASARAN	5
I.3.1 Tujuan	5
I.3.2 Sasaran	6
I.4 METODE PEMBAHASAN	6
I.5 LINGKUP PEMBAHASAN	7
I.6 KEASLIAN PENULISAN	8
I.7 SISTEMATIKA PENULISAN	8
BAB II. TINJAUAN ARSITEKTUR MASJID	
II.1 PENGANTAR	10
II.2 STUDI KASUS	10
II.3 KRITERIA STUDI MASJID KOMPARASI	11
II.3.1 Masjid Agung Yogyakarta	12
II.3.2 Masjid Agung Demak, Jawa Tengah	18
II.3.3 Masjid Agung Banten	27

II.3.4	Kesimpulan	31
II.4	FASILITAS MASJID SEBAGAI PUSAT KEBUDAYAAN ISLAM	33

BAB III. PADUAN BUDAYA JAWA DAN GEOMETRIS ISLAM DALAM ARSITEKTUR MASJID

III.1	PENGANTAR	37
III.2	KEBUDAYAAN JAWA DALAM ARSITEKTUR MASJID	37
III.3	UNSUR-UNSUR GEOMETRIS DALAM ARSITEKTUR MASJID	40
III.4	UNSUR-UNSUR GEOMETRIS DALAM MASJID KOMPARASI	42
III.5	UNSUR GEOMETRIS DALAM ORNAMEN	48
III.6	PADUAN BUDAYA JAWA DAN GEOMETRIS DALAM ARSITEKTUR MASJID	54

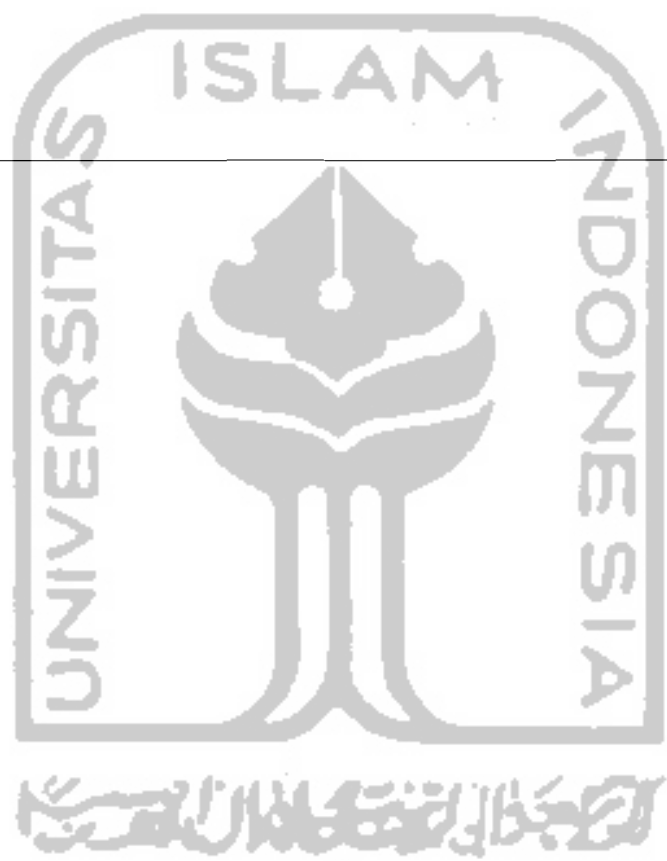
BAB IV. KONSEP PERENCANAAN DAN PERANCANGAN

IV.1	ANALISA KEBUTUHAN RUANG	57
IV.1.1	Jenis Kegiatan	57
IV.1.2	Program Kebutuhan Ruang	58
IV.2	KONSEP TATA RUANG	59
IV.2.1	Letak Bangunan/ site	59
IV.2.2	Ruang Dalam	61
IV.2.2.1	Pola Macam Ruang	62
IV.2.2.2	Perkiraan Luasan Ruang	62
IV.2.2.3	Pendekatan Bentuk Ruang	63
IV.2.2.4	Gubahan Ruang	63
IV.2.2.5	Pendekatan Skala Ruang	63
IV.2.2.6	Suasana Ruang	64
IV.2.3	Ruang Luar	64
IV.2.3.1	Pola Sirkulasi	64
IV.2.3.2	Vegetasi	65
IV.2.3.3	Suasana Main Entrance Kawasan	66
IV.3	KONSEP TATA BANGUNAN	66
IV.3.1	Skala Bangunan	66
IV.3.2	Gubahan Massa	67
IV.4	PENAMPILAN BANGUNAN	68



DAFTAR PUSTAKA

69	PERANCANGAN STRUKTUR BANGUNAN	IV.5
69	Ornamentasi pada masjid	IV.4.2
68	Perancangan fasade	IV.4.1



DAFTAR TABEL

Tabel 1 Konstruksi utama pada masjid komparasi 36

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Masjid Agung Yogyakarta	12
Gambar 2	Peta Masjid Agung Yogyakarta	14
Gambar 3	Denah Masjid Agung Yogyakarta	16
Gambar 4	Potongan Masjid Agung Yogyakarta	16
Gambar 5	Masjid Agung Demak, Jawa Tengah	18
Gambar 6	Peta Pemerintahan Lama Demak	21
Gambar 7	Denah Masjid Agung Demak	23
Gambar 8	Masjid Agung Demak (1474/1478), Perspektif potongan	25
Gambar 9	Potongan Masjid Agung Demak	26
Gambar 10	Potongan dan tampak Masjid Agung Demak	26
Gambar 11	Masjid Agung Banten	27
Gambar 12	Peta Masjid dan Istana Banten	29
Gambar 13	Tata letak Masjid Agung Banten	30
Gambar 14	Atap tajug tumpang lima Masjid Agung Banten	30
Gambar 15	Minaret Masjid Agung Banten yang memberi kesan sesuatu yang monumental	30
Gambar 16	Ciri-ciri masjid komparasi	32
Gambar 17	Posisi Makam terhadap Haram, ruang ibadah utama masjid komparasi	32
Gambar 18	Skema pola masa dan fungsi ruang pada masjid	34
Gambar 19	Posisi masjid terhadap sumbu Makro-Kosmos	38
Gambar 20	Konfigurasi ruang dengan pola memusat pada masjid di Jawa	39
Gambar 21	Plan of the Dome of the Rock	40
Gambar 22	The Standard Component of the Mosque	41
Gambar 23	Pola geometris pada denah Masjid Agung Yogyakarta	43

Gambar 24	Pola geometris pada Masjid Agung Demak	44
Gambar 25	Pola geometris pada Masjid Agung Banten	45
Gambar 26	Geometris pada atap Masjid Agung Yogyakarta	46
Gambar 27	Geometris pada atap Masjid Agung Demak	47
Gambar 28	Contoh tipikal pola garis-garis perancangan hiasan geometris-intricate	49
Gambar 29	Pola geometris intricate pada Masjid Jami' Timur, (Bibi Khamum) 1399-1404, Samarqand, Uzbekistan	49
Gambar 30	Pola flora-simetris dari hiasan pada sebuah dinding Mausoleum Timur, Samarqand	50
Gambar 31	pengabstrakan bentuk tanaman anggur lengkung-lengkung tak berujung pangkal, hiasan masjid as-Salih Tala'I, Kairo	50
Gambar 32	Masjid At-Tin Taman Mini Indonesia Indah	52
Gambar 33	Masjid At-Tin Taman Mini Indonesia Indah	52
Gambar 34	Denah Lt.1 Masjid Baiturrahman Kompl. DPR/MPR Jakarta	53
Gambar 35	Tampak Masjid Baiturrahman Kompl. DPR/MPR Jakarta	53
Gambar 36	Bentuk dasar yang melambangkan suatu simbol/ makna	53
Gambar 37	Contoh gabungan beberapa pengolahan bentuk dasar	54
Gambar 38	Program kebutuhan ruang	58
Gambar 39	Letak Bangunan/ site	59
Gambar 40	Foto site	60
Gambar 41	Pola Geometri	61
Gambar 42	Pola macam ruang	62
Gambar 43	Pendekatan bentuk ruang	63
Gambar 44	Pendekatan skala ruang	64

Gambar 45	Pola sirkulasi	65
Gambar 46	Vegetasi	65
Gambar 47	Suasana main entrance kawasan	66
Gambar 48	Skala bangunan	67
Gambar 49	Gubahan massa	68
Gambar 50	Perancangan fasade	68

