

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN ORIGINALITAS.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan dan Sasaran.....	3
1.4 Manfaat.....	3
1.5 Ruang Lingkup Pembahasan.....	3
1.6 Metode Pembahasan.....	4
1.7 Sistematika Pembahasan.....	4
1.8 Alur Pikir.....	5
BAB II.....	8
TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Tinjauan Umum Islamic Center.....	8
2.1.1 Pengertian Islamic Center.....	8
2.1.2 Tujuan dan Fungsi Islamic Center.....	9
2.1.3 Lingkup Kegiatan Islamic Center.....	10
2.1.4 Klasifikasi Islamic Center.....	11
2.1.5 Sifat, Status, dan Pengelolaan Islamic Center.....	12
2.2 Tinjauan Umum Asrama Haji.....	15
2.2.1 Pengertian Asrama Haji.....	15
2.2.2 Batasan Fungsi Asrama Haji.....	15
2.3 Tinjauan Arsitektur Islam.....	16
2.3.1 Pengertian Arsitektur Islam.....	16
2.3.2 Ciri Arsitektur Islam.....	17
2.3.3 Prinsip Arsitektur Islam.....	21
2.4 Studi Preseden Islamic Center.....	24

2.4.1 Islamic Center Semarang.....	24
2.4.2 Masjid Raya Baiturrahman Semarang.....	26
2.4.3 Masjid Tazkia Islamic Center Bogor.....	28
2.5 Hasil Studi Banding.....	29
BAB III.....	32
TINJAUAN LOKASI.....	32
3.1 Tinjauan Kabupaten Demak.....	32
3.1.1 Kondisi Geografi dan Administrasi.....	32
3.1.2 Kondisi Topografi dan Kelerengan.....	33
3.1.3 Kondisi Iklim.....	34
3.1.4 Kependudukan.....	35
3.1.5 Potensi Masyarakat Islam.....	36
3.2 Rencana Tata Ruang dan Wilayah Kabupaten Demak.....	38
3.2.1 Kebijakan Tata Ruang.....	38
3.2.2 Peraturan Daerah Tentang Bangunan Gedung.....	39
3.3 Tinjauan Tapak.....	41
3.3.1 Kriteria Tapak.....	41
3.3.2 Alternatif Tapak.....	42
BAB IV.....	44
PENDEKATAN PROGRAM PERENCANAAN DAN PERANCANGAN....	44
4.1 Pendekatan Aspek Fungsional.....	44
4.1.1 Pendekatan Pelaku.....	44
4.1.2 Pendekatan Kelompok Kegiatan dan Kebutuhan Ruang.....	46
4.1.3 Pendekatan Kapasitas dan Besaran Ruang.....	47
4.2 Pendekatan Aspek Kontekstual.....	54
4.2.1 Pemilihan Tapak.....	54
4.3 Pendekatan Aspek Kinerja.....	54
4.3.1 Sistem Pencahayaan.....	54
4.3.2 Sistem Penghawaan.....	56
4.3.3 Akustik Ruangan.....	57
4.3.4 Sistem Jaringan Air Bersih.....	57
4.3.5 Sistem Pembuangan Air Kotor.....	58
4.3.6 Sistem Jaringan Listrik.....	59
4.3.7 Sistem Pembuangan Sampah.....	59
4.3.8 Sistem Komunikasi.....	59
4.3.9 Sistem Transportasi Vertikal.....	60
4.3.10 Sistem Keamanan.....	61
4.4 Pendekatan Aspek Teknis.....	62
4.4.1 Pendekatan Sistem Struktur.....	62

4.4.2 Pendekatan Sistem Modul.....	63
4.5 Pendekatan Aspek Arsitektural.....	64
BAB V.....	65
PROGRAM PERANCANGAN ARSITEKTUR.....	66
5.1 Program Dasar Perencanaan.....	66
5.1.1 Kebutuhan Ruang.....	66
5.1.2 Rencana Tapak.....	70
5.2 Konsep Perancangan.....	71
5.2.1 Konsep Kontekstual.....	71
5.2.2 Konsep Arsitektural.....	71
5.2.3 Konsep Kinerja Bangunan.....	71
5.2.4 Konsep Teknis Bangunan.....	73
DAFTAR PUSTAKA.....	74
BERITA ACARA SIDANG KELAYAKAN.....	76