DAFTAR ISI

		hal
Halaman Judul		i
Halaman Pengesahan		ii
Halaman Motto		iii
Halaman Persembahan		iv
Kata Pengantar		v
Abstraksi		vii
Daftar Isi		ix
Daftar Tabel		xii
Daftar Gambar		xii
BAB I. PENDAHULUAN		
1.1.	Latar Belakang	1
1.2.	Permasalahan	2
	1.2.1. Permasalahan Umum	2
	1.2.2. Permsalahan Khusus	2
1.3.	Tujuan dan Sasaran	4
	1.3.1. Tujuan	4
	1.3.2. Sasaran	4
1.4.	Lingkup Pembahasan	4
1.5.	Metoda Pembahasan	4
1.6.	Keaslian Penulisan	5
1.7.	Sistematika Pembahasan	7
BAB II. TINJAUAN UMUM PENYELENGGARAAN HAJI DAN ASRAMA HAJI DI JAWA TENGAH DAN DIY		
2.1.	Pengertian Ibadah Haji	9
2.2.	Sistem Pelayanan Haji di Indonesia	10
2.3.	Kondisi Calon Jamaah Haji di Indonesia	11
2.4.	Penyelenggaraan dan Pelayanan Calon Jamaah Haji di jateng dan DIY	12
2.5.	Pengertian dan Kondisi Asrama Haji	13
	2.5.1. Pengertian Asrama Haji Transit	13
	2.5.2. Pengertian Asrama Haji Embarkasi	14
	2.5.3. Kondisi Asrama Haji di Jateng dan DIY	14
2.6.	Batasan Fungsi Asrama Haji	14
	2.6.1. Fungsi Pada Musim Haji	14
	2.6.2. Fungsi di luar Musim Haji	15
2.7.	Program Kegiatan Pada Asrama Haji	16
	2.7.1. Program Kegiatan pada Asrama Haji	16
	2.7.2. Pengelompokkan Kegiatan	17
	2.7.3. Unsur Instansi Terkait	19

2.7.4. Susunan Organisasi 20
BAB III. ANALISIS ASRAMA HAJI EMBARKASI DI SURAKARTA
3.1. Pelayanan Calon Jamaah Haji 22
3.2. Faktor Kenyamanan Bagi Kesiapan Mental Calon Jamaah Haji dan Petugas 23
3.2.1. Pengaruh Sinar Matahari 25
3.2.2. Kelembaban Yang Mempengaruhi Fisik Manusia 28
3.2.3. Perlindungan Terhadap Kebisingan 28
3.2.4. Efek Penerangan pada Peruangan 29
3.3. Peruangan bagi Petugas dan Calon Jamaah Haji 29
3.4. Surakarta sebagai Lokasi Asrama Haji 30
3.5. Letak dan Lokasi Site 36
3.5.1. Pertimbangan Pemilihan Site 37
3.5.2. Letak Site 38
3.6. Optimalisasi Peruangan pada Asrama Haji Embarkasi di Surakarta 38
3.6.1. Fungsi Penginapan Umum 39
3.6.2. Fungsi Sewa Umum 41
3.7. Asrama Haji Embarkasi di Surakarta dengan Pendekatan Bentuk Arsitektur Tradisional Surakarta 42
3.8. Kesimpulan 51

BAB IV. KONSEP DASAR PERENCANAAN DAN PERANCANGAN
4.1. Konsep Dasar Perencanaan 55
4.1.1. Konsep Dasar Pengolahan Tapak 55
4.1.2. Konsep Dasar Zoning 55
4.2. Konsep Dasar Perancangan 55
4.2.1. Lokasi Terpilih 55
4.2.2. Site Terpilih 56
4.2.3. Pola Sirkulasi 56
4.2.3.1. Sirkulasi Manusia 56
4.2.3.2. Sirkulasi Kendaraan 57
4.2.3.3. Area Parkir 58
4.2.4. Rencana Peruangan 58
4.2.4.1. Konsep Kebutuhan Ruang 58
4.2.4.2. Konsep Hubungan Ruang 59
4.2.4.3. Besaran Ruang 60
4.2.4.4. Bentuk Ruang 64
4.2.4.5. Organisasi Ruang 64
4.2.5. Konsep Dasar Tata Ruang dan Bentuk Bangunan 65
4.2.5.1. Konsep Bentuk Bangunan 65
4.2.5.2. Konsep Ruang Luar Asrama Haji Embarkasi Surakarta 66
4.2.6. Perancangan Tata Massa 66

4.2.7. Penampilan Bangunan 68
4.2.8. Sistem Struktur dan Utilitas Bangunan 68
4.2.8.1. Sistem Struktur 68
4.2.8.1. Sistem Utilitas 69

Daftar Pustaka.
Lampiran.

DAFTAR TABEL

		hal.
Tabel 1.1.	Jumlah Calon Jamaah Haji dari tahun 1991 - 1995	1
Tabel 2.1.	Urutan Jumlah Jamaah Haji Yang Terbanyak yang datang dari luar Arab Saudi	11
Tabel 3.1.	Data Perbandingan Jamaah Haji Th. 1992, 1993, 1994 Per-embarkasi	31
Tabel 3.2.	Jumlah Calon/Jamaah dari Jateng dan DIY tahun 1995	32
Tabel 3.3.	Program Kegiatan Pada Asrama Haji Embarkasi Surakarta	39
Tabel 3.4.	Standar Fasilitas Umum	40

DAFTAR GAMBAR

		hal
Gbr.2.1.	Susunan Organisasi Kepanitiaan Pemberangkatan dan Pemulangan Haji	20
Gbr.3.1.	Proses Perjalanan/Pelaksanaan Haji	22
Gbr.3.2.	Aktivitas pada Asrama Haji di Indonesia	23
Gbr.3.3.	Hubungan Antar Ruang yang Lebar/Luas	24
Gbr.3.4.	Hubungan antar Ruang/Massa Bangunan dengan Sistem ramp	25
Gbr3.5.	Perlindungan ruangan dari sinar matahari langsung	26
Gbr.3.6.	Rerumputan atau kolam untuk mengurangi sengatan sinar matahari	27
Gbr.3.7.	Sirkulasi tidak menggunakan plat yang berlebihan	27
Gbr.3.8.	Pepohonan sebagai penyedia O2	27
Gbr.3.9.	Peredaran udara yang baik untuk menghindari kelembaban dan menambah kenyamanan	28
Gbr.3.10.	Barier Tumbuhan untuk mengurangi kebisingan	29
Gbr.3.11.	Rencana Pengembangan Airport Adi Sumarno menjadi Airport Internasional	31
Gbr.3.12	Peta jalur Transportasi ke asrama Haji	35
Gbr.3.13	Lokasi Site	36
Gbr.3.14.	Jalan di daerah lokasi	38
Gbr.3.15a.	Bangunan dengan tipe Tajug di Surakarta	43
Gbr.3.15b.	Bangunan di Surakarta yang menggunakan tipe Tajug	44
Gbr.3.16.	Bentuk rumah joglo di Surakarta	44
Gbr.3.17.	Bangunan tipe Limasan di Surakarta	45
Gbr.3.18.	Contoh Bangunan tipe Kampung di Surakarta	46
Gbr.3.19.	Gambar tipe Panggang-pe	46
Gbr.3.20.	Bentuk Dasar Arsitektur Tradisional Jawa	47
Gbr.3.21a.	Hotel-hotel yang ada dipusat kota Surakarta	49
Gbr.3.21b	Sebagian kegiatan perekonomian di Surakarta	50

Gbr.4.1. Hubungan Antar Massa bangunan 56
Gbr.4.2. Sirkulasi Kendaraan 57
Gbr.4.3. Organisasi Ruang 64
Gbr.4.4. Penataan Organisasi ruang 65
Gbr.4.5. Perletakkan Massa Bangunan 67
Gbr.4.6. Penempatan Ruang-ruang Bersama 67

PERPUSTAKAAN YOGYAKARTA FAKULTAS TEKNIK