

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERSEMBAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAKSI.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL, GRAFIK DAN SKEMA.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x

BAB I	PENDAHULUAN	
	1.1 Latar Belakang Permasalahan.....	1
	1.1.1 Perkembangan Teknologi.....	1
	1.1.2 Pertumbuhan Ekonomi Global.....	3
	1.1.3 Kunjungan Tamu Mancanegara.....	6
	1.1.4 Pelayanan Informasi di Yogyakarta.....	9
	1.2 Permasalahan.....	12
	1.2.1 Umum.....	12
	1.2.2 Khusus.....	12
	1.3 Tujuan dan Sasaran.....	12
	1.3.1 Tujuan.....	12
	1.3.2 Sasaran.....	12
	1.4 Lingkup Pembahasan.....	13
	1.5 Metode Pembahasan.....	13
	1.6 Sistematika Pembahasan.....	13
	1.7 Keaslian Penulisan.....	14
BAB II	SISTEM TEKNOLOGI INFORMASI	
	2.1 Sistem Informasi.....	17
	2.1.1 Pengertian Sistem Informasi.....	17
	2.1.2 Ruang Lingkup Sistem Informasi.....	17
	2.1.3 Implikasi Strategi Sistem Informasi.....	18
	2.1.4 Fungsi, Biaya, dan Nilai Informasi.....	19
	2.1.5 Pengelolaan dan Transformasi Informasi.....	20
	2.2 Pusat Pelayanan Informasi.....	22
	2.2.1 Pengertian Pusat Pelayanan Informasi.....	22
	2.2.2 Kegiatan Terwadahi.....	23
	2.2.3 Pelaku Kegiatan.....	25
	2.2.4 Motivasi Tuntutan Kegiatan.....	27
	2.3 Teknologi Tinggi Dalam Arsitektur.....	28
	2.3.1 Pengertian Teknologi Tinggi.....	28
	2.3.2 Gedung Pintar.....	30
	2.3.3 Karya-karya Ilmuwan Arsitektur.....	33
BAB III	PUSAT PELAYANAN INFORMASI DI YOGYAKARTA	
	3.1 Pewadahan Sistem Informasi.....	37
	3.1.1 Sistem Pelayanan.....	37
	3.1.2 Sistem Operasional.....	37
	3.1.3 Sistem Kegiatan.....	38
	3.1.4 Tata Ruang yang Efektif dan Efisien.....	40

3.2	Yogyakarta Sebagai Pusat Informasi.....	40
3.2.1	Potensi Yogyakarta.....	40
3.2.2	Lokasi dan Site.....	41
3.2.3	Penataan Tata Ruang Site.....	43
3.2.4	Bentuk Dasar Massa.....	45
3.3	Teknologi Tinggi Sebagai Citra Arsitektur.....	46
3.3.1	Tuntutan Kondisi Fisik Bangunan.....	46
3.3.2	Kajian Transformasi Desain.....	46
3.3.3	Study Perbandingan.....	49
3.4	Dasar-dasar Pengembangan Konsep.....	50

BAB IV KONSEP DASAR PERENCANAAN DAN PERANCANGAN

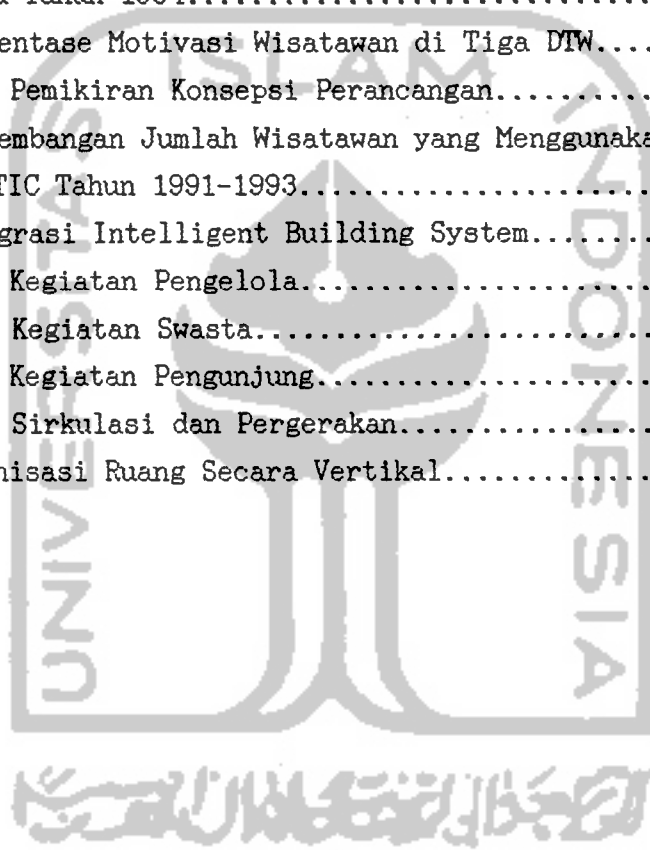
4.1	Yogyakarta Sebagai Pusat Informasi.....	53
4.1.1	Lokasi dan Site.....	53
4.1.2	Tapak dan Orientasi.....	54
4.1.3	Pencapaian dan Sirkulasi.....	55
4.1.4	Bentuk Dasar Massa.....	57
4.1	Pewadahan Sistem Informasi.....	58
4.1.1	Sistem Pelayanan.....	58
4.1.2	Sistem Operasional.....	59
4.1.3	Sistem Sirkulasi Ruang.....	60
4.1.4	Organisasi Ruang.....	61
4.3	Teknologi Tinggi Sebagai Citra Arsitektur.....	62
4.3.1	Citra Arsitektur Bangunan.....	62
4.3.2	Sistem Struktur.....	63
4.3.3	Utilitas dan Kelengkapan Bangunan.....	64

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN



**DAFTAR
TABEL, GRAFIK DAN SKEMA**

Tabel 1	Pertumbuhan Ekonomi Tujuh Negara Industri Utama dan Beberapa Negara Asia (Persen Per Tahun).....	4
Tabel 2	Perkembangan Wisatawan Dunia.....	6
Grafik 3	Kedatangan Tamu Mancanegara Tahun 1989-1994.....	7
Grafik 4	Kedatangan Tamu Mancanegara dari 10 Negara Pangsa Pasar Utama Tahun 1994.....	8
Tabel 5	Prosentase Motivasi Wisatawan di Tiga DIW.....	10
Skema 6	Pola Pemikiran Konsepsi Perancangan.....	16
Tabel 7	Perkembangan Jumlah Wisatawan yang Menggunakan Jasa Pelayanan TIC Tahun 1991-1993.....	28
Tabel 8	Integrasi Intelligent Building System.....	32
Skema 9	Pola Kegiatan Pengelola.....	38
Skema 10	Pola Kegiatan Swasta.....	39
Skema 11	Pola Kegiatan Pengunjung.....	39
Skema 12	Pola Sirkulasi dan Pergerakan.....	44
Skema 13	Organisasi Ruang Secara Vertikal.....	61



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Centre Pompidou, Paris, Karya Richard Rogers dan Renzo Piano, 1971-1977.....	33
Gambar 2	Lloyd's of London, Karya Richard Rogers Partnership, 1986.....	35
Gambar 3	HongkongBank Headquarters, Hong Kong, Karya Foster Associates, 1986.....	35
Gambar 4	Pemilihan Lokasi dan Site Terhadap Arah Perkembangan Kota Yogyakarta.....	42
Gambar 5	Kenyamanan Jalur Sirkulasi.....	43
Gambar 6	Faktor Fisik Jalur Pergerakan.....	44
Gambar 7	Contoh Transformasi Desain.....	47
Gambar 8	Pompidou Center, Paris.....	49
Gambar 9	Columbus Convention Center, Amerika.....	49
Gambar 10	Walter C. Mackenzie Health Science Centre, Alberta, Canada.....	50
Gambar 11	Lokasi dan Site Terpilih.....	54
Gambar 12	Tapak dan Orientasi.....	55
Gambar 13	Pencapaian ke Bangunan.....	56
Gambar 14	Konsep Pencapaian dan Sirkulasi.....	57
Gambar 15	Zonning Vertikal Sesuai Tingkat Privacy.....	58
Gambar 16	Sirkulasi Ruang Open Lay-out.....	60
Gambar 17	Aplikasi Citra Arsitektur Modern dan Teknologi Tinggi....	63

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Wisatawan Asing yang Datang ke Indonesia Menurut Kebangsaan 1990-1994
- Lampiran 2 Kedatangan Tamu Asing ke Indonesia Menurut Bulan 1994 VS 1993
- Lampiran 3 Jumlah Tamu Asing yang Datang ke Indonesia Menurut Maksud Kunjungan dan Pekerjaan 1994
- Lampiran 4 Perkembangan Jumlah Wisatawan yang Menggunakan Jasa Pelayanan TIC Tahun 1989-1993
- Lampiran 5 Perguruan Tinggi, Mahasiswa dan Tenaga Edukatif Negeri dan Swasta Menurut Propinsi, 31 Desember 1993
- Lampiran 6 Peta Orientasi Wilayah Studi Terhadap Wilayah Sekitarnya
- Lampiran 7 Peta Rencana Pembagian Blok
- Lampiran 8 Peta Rencana Penggunaan Tanah
- Lampiran 9 Peta Rencana Intensitas Pemanfaatan Ruang
- Lampiran 10 Peta Rencana Prioritas Pengembangan Wilayah

