

DAFTAR ISI

	Hal.
HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PENGESAHAN	
ABSTRAKSI	i
HALAMAN PERSEMBAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Pengertian Judul	1
1.2. Latar Belakang ✓	2
1.3. Permasalahan ✓	5
1.3.1. Permasalahan Umum	5
1.3.2. Permasalahan Khusus	5
1.4. Tujuan dan sasaran	5
1.5. Lingkup Pembahasan	6
1.6. Metode Pembahasan	6
1.7. Kerangka Berfikir	8
1.8. Sistematika Pembahasan	9
1.9. Keaslian Penulisan	10
BAB II. PERPUSTAKAAN PUSAT MODERN SEBAGAI PENINGKATAN KUALITAS MUTU PELAYANAN	
2.1. Tinjauan Umum Perpustakaan	11
2.1.1. Pengertian perpustakaan	11

2.1.2. Jenis Perpustakaan	12
2.2. Perpustakaan Perguruan Tinggi	13
2.2.1. Fungsi dan Tujuan	14
2.2.2. Sistem Pelayanan	15
2.3. Teknologi Informasi Pada Perpustakaan Perguruan Tinggi ✓	18
2.3.1. Pengertian Teknologi Informasi yang modern ✓	19
2.3.2. Koleksi Perpustakaan	20
2.3.3. Organisasi Informasi di Perpustakaan	23
2.3.4. Tinjauan Arsitektural Terhadap Teknologi Informasi	24
2.4. Sistem Bangunan Modern Pada bangunan Perpustakaan	27
2.4.1. Konsep Filosofis	27
2.4.2. Elemen Pembentuk Sistem Bangunan Modern	29
2.4.2.1. Struktur	29
2.4.2.2. Bentuk	30
2.4.2.3. Skala Monumental	31
2.4.2.4. Warna	32
2.4.2.5. Tekstur	32
2.4.2.6. Bahan	33
2.4.2.7. Pencahayaan	33
2.4.2.8. Penghawaan	34
2.4.2.9. Interior dan Eksterior	35
2.5. Pemilihan Lokasi	38
2.6. Kesimpulan ✓	38

BAB III. PERKEMBANGAN PERPUSTAKAAN PUSAT UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

3.1. Sejarah UII	40
3.2. Perkembangan UII	40
3.3. Fasilitas Pendukung Akademik	44
3.4. Pembangunan Kampus Terpadu	44

3.4.1. Jumlah dan Proyeksi Fakultas	45
3.4.2. Jumlah dan Proyeksi Mahasiswa	45
3.4.3. Pengelompokan Kegiatan	46
3.5. Perpustakaan Pusat UII	48
3.5.1. Status dan Kedudukan	49
3.5.2. Fungsi dan Tujuan	49
3.5.3. Sistem Perpustakaan	50
3.5.4. Sistem Pelayanan	51
3.5.5. Organisasi Perpustakaan Pusat UII	51
3.5.6. Koleksi	53
3.5.7. Lokasi	53
3.5.8. Lingkungan Fisik	54
3.5.9. Penampilan Bangunan	54
3.5.10. Perpustakaan STIE - YKPN yang Memanfaatkan Teknologi Informasi	55
3.5.11. Kondisi Perpustakaan Perguruan Tinggi	57
3.5.12. Kesimpulan	59
 BAB IV. STUDI PERPUSTAKAAN PUSAT MODERN	
4.1. Analisis Lokasi dan Site Perpustakaan Pusat UII	60
4.1.1. Prinsip Penentuan Lokasi	60
4.1.2. Prinsip Penentuan Site	61
4.1.3. Prinsip Penentuan Lingkungan	62
4.2. Analisis Sirkulasi	63
4.2.1. Jenis Sirkulasi	63
4.2.2. Pola Sirkulasi	63
4.3. Analisis Kegiatan	67
4.3.1. Pelaku Kegiatan	70
4.3.2. Kegiatan pelaku	70
4.3.3. Kebutuhan Ruang	72



4.3.4. Besaran Ruang	73
4.3.5. Persyaratan Kuantitas dan Kualitas Ruang	77
4.4. Analisa Ungkapan Bentuk Bangunan	80

BAB V : PENDEKATAN DAN KONSEP DASAR PERENCANAAN DAN PERANCANGAN

5.1. Dasar Pemikiran	82
5.2. Pendekatan dan Konsep Dasar Perencanaan	83
5.2.1. Pendekatan dan Konsep Dasar Site	83
5.2.1.1. Pendekatan dan Konsep Dasar Penzoningan	85
5.2.1.2. Pendekatan dan Konsep Sirkulasi	86
5.2.2. Elemen-elemen Penunjang Perpustakaan Pusat	88
5.3. Pendekatan dan Konsep Perancangan	90
5.3.1. Tata Ruang Dalam	90
5.3.1.1. Pendekatan dan Konsep Bentuk Ruang	90
5.3.1.2. Macam dan Dimensi Ruang	91
5.3.1.3. Pola Hubungan Ruang	93
5.3.1.4. Organisasi Ruang	93
5.3.1.5. Pendekatan Karakter dan Persyaratan Ruang	95
5.3.2. Sistem Bangunan	96
5.3.2.1. Utilitas	96
5.3.2.2. Sistem Struktur	97
5.3.3. Penampilan Bangunan	97
5.3.4. Suasana Ruang	98

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel II.1.	Dokumen Tercetak Versus Dokumen Elektronik	18
Tabel III.1.	Fakultas, Jurusan dan Status di UII 1991	41
Tabel III.2.	Fakutas yang ada tahun 2010	42
Tabel III.3.	Rencana Jurusan di masing Fakultas Tahun 2010	43
Tabel III.4.	Pengembangan Pendukung Akademik hingga tahun 2010	44
Tabel III.5.	Perkiraan Populasi Total menurut Fakultas	45
Tabel III.6.	Perkiraan Populasi Mahasiswa Fakultas yang diarah tahun 2010	46
Tabel III.7.	Hubungan antara Kelompok Kegiatan	48



DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1. Sistem Terbuka (Open Acces)	16
Gambar II.2. Sistem Tertutup (Close Acces)	17
Gambar II.3. Ruang Bongkar Pasang Dengan Modul	24
Gambar II.4. Perletakan Kolom dan Langit-langit	25
Gambar II.5. Perletakan Tatanan Ruang Sirkulasi Peminjaman & Pengembalian	26
Gambar II.6. Perbandingan Rak Buku Geser dan Rak Biasa	27
Gambar II.7. Bentuk Bangunan Asimetri	30
Gambar II.8. Bentuk Bangunan Simetri	31
Gambar II.9. Bangunan Monumental	31
Gambar II.10. Dinding Partisi Praktis	35
Gambar II.11. Perencanaan Pintu Sirkulasi	36
Gambar II.12. Desain Langit-langit	37
Gambar II.13. Komposisi bentuk	37
Gambar III.1. Hubungan Perpustakaan Pusat UII dengan Fasilitas di fak/Jur.	50
Gambar III.2. Bagan Struktur Organisasi Perpustakaan Pusat	52
Gambar III.3. CD-ROM dan Internet	55
Gambar III.4. Fasilitas Opac, <i>Book drop</i> , dan Ruang Baca dengan <i>Work Station</i>	56
Gambar IV.1. Alternatif Site	62
Gambar IV.2. Pola Sirkulasi Pengelola	64
Gambar IV.3. Sirkulasi Pengunjung yang Kurang Nyaman	65
Gambar IV.4. Pola Sirkulasi Pengunjung	66
Gambar IV.5. Pola Sirkulasi Barang	67
Gambar V.1. Alternatif Site	83
Gambar V.2. Site Perpustakaan Terpilih	84
Gambar V.3. Bentuk Site	84
Gambar V.4. Penzoningan Site	85
Gambar V.5. Pola Sirkulasi Kendaraan diluar Site	86

Gambar V.6. Pola Sirkulasi Kendaraan didalam Site	87
Gambar V.7. Pola Sirkulasi Pedestrian di luar Site	87
Gambar V.8. Vegetasi sebagai Buffer	89
Gambar V.9. Parkir dengan Tipe tegak Lurus	89
Gambar V.10. Orientasi Bangunan Secara Mikro	98



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Tata Massa
Lampiran 2.	Parkir
Lampiran 3.	Zoning
Lampiran 4.	Pedestrian
Lampiran 5.	Situasi

