



TUGAS AKHIR

JUDUL TUGAS AKHIR

PERPUSTAKAAN UMUM JAKARTA SELATAN

TEMA

BENTUK, RUANG DAN SIRKULASI

DIAJUKAN UNTUK MEMENUHI SEBAGAI
PERSYARATAN GUNA MEMPEROLEH GELAR
SARJANA ARSITEKTUR

Disusun Oleh

SIGIT SETIA : 01202-023

Periode : Agustus 2007 – Pebruari 2008

**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS MERCU BUANA**

LEMBAR PENGESAHAN
SIDANG SARJANA KOMPREHENSIF
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS MERCU BUANA

Tugas akhir ini untuk melengkapi tugas-tugas dan memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Teknik, Jenjang pendidikan Strata 1 (S-1), Program Studi Arsitektur, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Mercu Buana, Jakarta.

Judul Tugas Akhir : Perpustakaan Umum Jakarta Selatan

Disusun oleh :

Nama : SIGIT SETIA
NIM : 01202-023
Program Studi : Arsitektur

Telah diajukan dinyatakan LULUS pada sidang sarjana tanggal : 15 Pebruari 2008
Jakarta, 15 Pebruari 2008.

Pembimbing

Ir. Tin Budi Utami, MT

Mengetahui,

Koordinasi Tugas Akhir

Ketua Program Studi Arsitektur

Ir. Tin Budi Utami, MT

Dr. Ir. M. Syarif Hidayat, M. Arch

LEMBAR PERNYATAAN
SIDANG SARJANA KOMPREHENSIF
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS MERCU BUANA

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : **SIGIT SETIA**
Nomor Induk Mahasiswa : **01202-023**
Program Studi : **Arsitektur**
Fakultas : **Teknik Sipil dan Perencanaan**

Menyatakan bahwa Tugas Akhir ini merupakan kerja asli, bukan jiplakan (duplikat) dari karya orang lain. Apabila ternyata pernyataan saya ini tidak benar maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan kesarjanan saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya untuk dapat di pertanggung jawabkan sepenuhnya.

Jakarta, 15 Pebruari 2008
Yang memberikan pernyataan

SIGIT SETIA

DAFTAR ISI

Halaman

COVER

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v

BAB I PENDAHULUAN

1.1. LATAR BELAKANG PROYEK	1
1.2. MAKSUD DAN TUJUAN	2
1.3. RUANG LINGKUP PEMBAHASAN	2
1.4. METODOLOGI PEMBAHASAN	3
1.5. SISTEMATIKA PEMBAHASAN	3
1.6. SKEMA PEMIKIRAN	5

BAB II TINJAUAN UMUM PROYEK

2.1. PENGERTIAN PROYEK.....	6
2.1.1. Jenis Perpustakaan	7
2.2. TUJUAN UTAMA PERPUSTAKAAN UMUM	9
2.3. PENGARUH SOSIAL/PERANAN PERPUSTAKAAN	10
2.4. KUALITAS.....	11

2.4.1. Kenyamanan.....	11
2.4.2. Sistem Pelayanan/Akses	12
2.4.3. Privasi/Ketenangan	13
2.4.4. Penglasifikasian Buku.....	13
2.4.5. Jenis Katalog	14
2.5. POLA PEMBENTUKAN PROYEK	14
2.5.1. Tipe Perpustakaan	15
2.5.2. Tata Atur Ruang Baca.....	15
2.5.3. Sirkulasi	16
2.5.4. Ruang-ruang Perpustakaan	18
2.5.5. Pembagian Ruang Perpustakaan	19
2.6. STUDI BANDING	22
2.6.1. Data-data Perpustakaan Umum Jakarta Selatan.....	23
2.6.2. Analisa Studi Banding	25
2.7. PERPUSTAKAAN DEPARTEMEN PEKERJAAN UMUM ..	26
2.8. SEDG WICK BRANCH LIBRARY	30
2.9. KESIMPULAN STUDI BANDING.....	33

BAB III TINJAUAN KHUSUS PROYEK

3.1. LATAR BELAKANG PEMILIHAN TEMA	35
3.2. STUDI TEMA.....	36
3.2.1. Definisi Istilah.....	36
A. Bentuk	36
B. Ruang.....	40

C. Sirkulasi.....	41
3.3. TINJAUAN BENTUK RUANG DAN SIRKULASI.....	42
A. Bentuk Pada Perpustakaan Umum.....	42
B. Jenis Hubungan Ruang.....	43
C. Jenis Organisasi Ruang	44
D. Unsur-unsur Sirkulasi.....	47

BAB IV ANALISA PERENCANAAN

4.1. ANALISA TAPAK.....	48
4.1.1. Analisa Pemilihan Tapak	48
4.1.2. Analisa Kondisi Fisik Tapak.....	49
A. Data Tapak	49
B. Potensi Wilayah Tapak.....	49
C. Analisa Tata Ruang Luar.....	51
D. Analisa Lintasan Matahari	52
E. Analisa Kebisingan.....	52
F. Analisa View.....	53
G. Analisa Sirkulasi	54
4.2. ANALISA PERENCANAAN DAN PERANCANGAN	56
4.2.1. Analisa Pemakai dan Aktifitas.....	56
A. Jenis Pemakai	56
B. Hubungan Pemakai dan Aktifitas.....	56
4.2.2. Analisa Ruang	57
A. Jenis Ruang	57

B. Hubungan Ruang.....	58
C. Hubungan Ruang Dengan Aktivitas.....	58
D. Jumlah Pengunjung	60
E. Jumlah Koleksi	61
F. Program Ruang	62
G. Zoning Tapak	64
4.2.3. Analisa Bangunan	64
A. Studi Bentuk.....	64
B. Pemilihan Struktur.....	65
C. Pemilihan Struktur Bawah.....	66
4.2.4. Analisa Perlengkapan Bangunan	67
A. Keamanan dan Proteksi.....	67
B. Pencahayaan	69
C. Penghawaan.....	70
4.2.5. Analisa Utilitas Bangunan	71
A. Sampah.....	71
B. Listrik	71
C. Air Bersih	71
D. Air Kotor	71

BAB V KONSEP PERANCANGAN

5.1. KONSEP DASAR.....	73
5.2. KONSEP PERENCANAAN DAN PERANCANGAN	73
5.2.1. Konsep Umum Perpustakaan	73

A. Jenis dan Tipe Perpustakaan	73
B. Sistem Pelayanan.....	74
C. Waktu Pelayanan.....	74
D. Koleksi	75
E. Pengelolaan Bahan Pustaka	76
F. Tata Atur	77
G. Sirkulasi Dalam Bangunan.....	78
5.2.2. Konsep Bangunan	79
A. Bentuk Dasar Bangunan.....	79
B. Konsep Sirkulasi dan Pencapaian Tapak.....	81
C. Tata Ruang Luar	81
5.2.3. Penerapan Tema Pada Ruang Baca.....	82
A. Ruang Baca Yang Ideal.....	82
B. Sirkulasi Antara Lobby Menuju Ruang Baca.....	85

DAFTAR PUSTAKA

KARTU ASISTENSI

LAMPIRAN