

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR TABEL & GAMBAR .....	viii

### BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan dan Sasaran .....	4
1.3 Ruang Lingkup .....	4
1.4 Metode Pembahasan .....	5
1.5 Sistematika Pembahasan .....	5
1.6 Alur Bahasan .....	7

### BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Tinjauan Perpustakaan .....	8
2.1.1 Pengertian Perpustakaan .....	8
2.1.2 Perpustakaan Daerah Provinsi .....	10
2.1.3 Fungsi Perpustakaan .....	12
2.1.4 Tujuan Perpustakaan .....	13
2.1.5 Kegiatan Perpustakaan .....	15
1. Kegiatan Pengadaan Koleksi Bahan Pustaka .....	15
2. Kegiatan Pengolahan .....	16
3. Kegiatan Pelayanan .....	18
2.1.6 Sarana dan Prasarana Perpustakaan .....	19
2.1.7 Koleksi Perpustakaan .....	24
2.1.8 Prinsip Dasar Perpustakaan .....	26
1. Prinsip Penciptaan Perpustakaan yang Baik .....	27
2. Indikasi Perencanaan Perpustakaan .....	30
2.1.9 Kriteria Pemilihan Lokasi Perpustakaan .....	31
2.2 Studi Banding Badan Perpustakaan dan Arsip Daerah Provinsi Jawa Barat .....	33
2.2.1 Kedudukan Perpustakaan Daerah Provinsi Jawa Barat .....	33

2.2.3 Struktur Organisasi .....	33
2.2.4 Fasilitas dan Layanan Perpustakaan .....	34
a) Ruang-Ruang Perpustakaan .....	34
b) Fasilitas Layanan .....	34
A. Ruang Baca dan Ruang Koleksi .....	35
B. Sarana Telusur atau Sarana Temu Balik Informasi.....	37
c) Sistem Layanan .....	38
d) Jenis Layanan .....	38
2.2.4 Denah Perpustakaan Daerah Jawa Barat .....	40
2.3 Studi Banding Badan Perpustakaan dan Arsip Daerah Provinsi DKI Jakarta	41
2.3.1 Kedudukan Perpustakaan Daerah Provinsi DKI Jakarta .....	41
2.3.2 Struktur Organisasi .....	42
2.3.3 Fasilitas dan Layanan Perpustakaan .....	43
A. Ruang Baca dan Ruang Koleksi .....	43
B. Sarana Telusur atau Sarana Temu Balik Informasi .....	45
C. Fasilitas Lain .....	46
2.3.4 Denah Perpustakaan Umum DKI Jakarta .....	47
2.4 Studi Banding Freedom Institute Public Library.....	48
2.4.1 Koleksi Perpustakaan .....	48
2.4.2 Fasilitas .....	49
2.4.3 Layanan .....	51
2.4.4 Denah Freedom Institute Public Library.....	51
2.5 Studi Referensi Giesel Library, San Diego .....	52
2.6 Analisa Studi Banding .....	55

### **BAB 3 TINJAUAN DATA**

3.1 Tinjauan Umum Kota Semarang.....	58
a. Letak Geografis .....	58
b. Topografi.....	59
c. Kependudukan.....	59
d. Perekonomian.....	60
e. Pembagian Administrasi .....	60
f. Tata Guna Lahan .....	64
g. Potensi Kota Semarang .....	64

h. Fasilitas Pendidikan di Kota Semarang.....	65
3.2 Fasilitas Perpustakaan Daerah Provinsi Jawa Tengah .....	66

#### **BAB 4 KESIMPULAN, BATASAN DAN ANGGAPAN**

4.1 Kesimpulan .....	68
4.2 Batasan .....	69
4.3 Anggapan .....	69

#### **BAB 5 PENDEKATAN PERENCANAAN DAN PERANCANGAN ARSITEKTUR**

5.1 Metode Pendekatan .....	71
5.2 Pendekatan Fungsional .....	71
5.2.1 Pendekatan Pelaku.....	71
5.2.2 Pendekatan Aktivitas .....	76
5.2.2 Pendekatan Kebutuhan Ruang.....	80
5.2.3 Pendekatan Kapasitas dan Besaran Ruang.....	82
a. Pendekatan Kapasitas Pengunjung.....	82
b. Pendekatan Besaran Ruang.....	84
5.3 Pendekatan Kontekstual .....	99
5.3.1 Pendekatan Pemilihan Lokasi.....	99
5.3.2. Pendekatan Pemilihan Tapak .....	102
5.4 Pendekatan Utilitas.....	107
a. Sistem Pencahayaan .....	107
b. Sistem Akustik .....	108
c. Sistem Tata Udara .....	109
d. Sistem Mekanikan Elektrikal .....	110
e. Sistem Pemipaan dan Sanitasi .....	111
f. Sistem Telekomunikasi .....	112
g. Sistem Pencegahan dan Penanggulangan Kondisi Darurat .....	113
h. Sistem Transportasi Vertikal .....	115
i. Jaringan Sampah .....	116
j. Sistem Keamanan .....	116
k. Sistem Penangkal Petir .....	116
5.5 Pendekatan Struktur .....	118
a. Pendekatan Sistem Modul .....	118

b. Pendekatan Sistem Struktur .....	119
5.6 Pendekatan Arsitektur .....	120

## **BAB 6 KONSEP PERENCANAAN DAN PROGRAM DASAR PERANCANGAN**

6.1 Konsep Perencanaan .....	122
6.1.1 Tujuan Perencanaan dan Perancangan .....	122
6.1.2 Pelaku Kegiatan dan Aktivitas .....	123
6.1.3 Konsep Perpustakaan Modern .....	124
6.1.4 Konsep Edutainment .....	125
6.1.5 Sistem Utilitas Bangunan .....	126
6.1.6 Sistem Struktur Bangunan .....	130
6.1.7 Konsep Ruang Dalam .....	130
6.1.8 Konsep Ruang Luar .....	131
6.1.9 Karakter Bentuk Bangunan .....	132
6.2 Program Dasar Perancangan .....	134
6.2.1 Program Ruang .....	134
6.2.2 Kebutuhan Besaran Tapak .....	136

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN