

## DAFTAR ISI

<b>Lembar Pengesahan Tugas Akhir .....</b>	i
<b>Lembar Pernyataan .....</b>	ii
<b>Lembar Pernyataan Persetujuan Publikasi .....</b>	iii
<b>Abstrak.....</b>	iv
<b>Abstract.....</b>	v
<b>Kata Pengantar .....</b>	vi
<b>Daftar Isi .....</b>	viii
<b>Daftar Tabel.....</b>	xii
<b>Daftar Gambar .....</b>	xiii
<b>BAB I Pendahuluan .....</b>	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	4
1.3 Rumusan Masalah.....	5
1.4 Tujuan dan Sasaran Masalah .....	5
1.4.1 Tujuan.....	5
1.4.2 Sasaran.....	6
1.5 Batasan Perancangan .....	6
1.6 Manfaat Perancangan.....	7
1.6.1 Bagi Masyarakat .....	7
1.6.2 Bagi Instusi Pendidikan .....	7
1.6.3 Bagi Bidang Interior .....	7
1.7 Metode Desain .....	7
1.7.1 Observasi .....	8
1.7.2 Interview .....	8
1.7.3 Studi Literatur.....	9
1.7.4 Studi Banding .....	9
1.7.5 Dokumentasi .....	9

1.7.6 Programming .....	9
1.7.7 Konsep Perancangan.....	10
1.7.8 Hasil Akhir Perancangan .....	10
1.8 Kerangka Berpikir .....	10
1.9 Sistematika Pembahasan.....	11

## **BAB II Kajian Literatur dan Standarisasi**

2.1 Definisi Proyek .....	12
2.2 Klasifikasi Proyek.....	12
2.3 Standarisasi Proyek.....	13
2.3.1 Kebutuhan Ruang .....	13
2.3.2 Standar Konsep Visual .....	17
2.3.3 Standar Persyaratan Umum .....	24
2.3.4 Fasilitas yang Mendukung Aktivitas Pengunjung .....	25
2.3.5 Fungsi Rekreatif .....	30
2.4 Pendekatan Desain.....	31

## **BAB III Analisa Studi Banding, Deskripsi Proyek & Analisa Data .....** 33

3.1 Analisa Studi Banding .....	33
3.1.1 Analisa Perpustakaan Umum Kota Jakarta Selatan.....	33
3.1.1.1 Kebutuhan Ruang.....	34
3.1.1.2 Konsep Visual .....	35
3.1.1.3 Persyaratan Umum .....	36
3.1.1.4 Fasilitas yang Mendukung Aktivitas Pengunjung ....	38
3.1.1.5 Fungsi Rekreatif .....	40
3.1.2 Analisa Perpustakaan Nasional Republik Indonesia .....	41
3.1.2.1 Kebutuhan Ruang.....	42
3.1.2.2 Konsep Visual .....	44
3.1.2.3 Persyaratan Umum .....	46
3.1.2.4 Fasilitas yang Mendukung Aktivitas Pengunjung ....	47
3.1.2.5 Fungsi Rekreatif .....	51

3.1.3 Analisa Perpustakaan Tampines Library .....	52
3.1.3.1 Kebutuhan Ruang.....	54
3.1.3.2 Konsep Visual .....	55
3.1.3.3 Persyaratan Umum.....	56
3.1.3.4 Fasilitas yang Mendukung Aktivitas Pengunjung ....	57
3.1.3.5 Fungsi Rekreatif .....	60
3.1.4 Tabel Komparasi Studi Banding.....	61
3.2 Deskripsi Proyek.....	62
3.3 Analisis Data.....	66
3.3.1 Analisis Site.....	66
3.3.2 Analisis Bangunan Eksisting .....	66
3.3.3 Analisis Alur Pengguna .....	68
3.3.4 Analisis Kebutuhan Ruang & Hubungan Antar Ruang.....	71
3.3.5 Analisis Konsep Visual .....	74
3.3.6 Analisis Persyaratan Umum .....	76
3.3.7 Analisis Fasilitas yang Mendukung Aktivitas Pengunjung ...	77
3.3.8 Analisis Fungsi Rekreatif .....	78
<b>BAB IV Konsep Perancangan.....</b>	<b>79</b>
4.1 Tema & Suasana yang diharapkan .....	79
4.1.1 Tema Perancangan.....	79
4.1.2 Suasana yang diharapkan .....	80
4.2 Konsep Perancangan.....	81
4.2.1 Konsep Kebutuhan Ruang.....	82
4.2.2 Konsep Organisasi dan Layout.....	84
4.2.2.1 Zoning dan Blocking.....	84
4.2.2.2 Konsep Layout Organisasi .....	86
4.2.3 Konsep Visual .....	86
4.2.3.1 Konsep Bentuk .....	86
4.2.3.2 Konsep Warna .....	89

4.2.3.3 Konsep Material .....	92
4.3 Konsep Persyaratan Umum Ruang .....	97
4.3.1 Konsep Pencahayaan .....	97
4.3.2 Konsep Penghawaan.....	99
4.3.3 Konsep Akustik .....	99
4.3.4 Konsep Keamanan.....	101
4.3.5 Pengolahan Furniture.....	102
4.4 Denah Khusus.....	103
4.4.1 Konsep Organisasi Ruang .....	103
4.4.1.1 Zoning & Blocking .....	103
4.4.1.2 Konsep Layout Organisasi .....	105
4.4.2 Konsep Fasilitas yang mendukung Aktivitas Pengunjung.....	105
4.4.3 Konsep Rekreatif .....	109
4.4.4 Konsep Penghawaan.....	109
4.4.5 Konsep Material .....	110
4.5 <i>Before</i> dan <i>After</i> Perancangan Ulang Perpustakaan .....	115
<b>BAB V Kesimpulan dan Saran</b>	
5.1 Kesimpulan.....	119
5.2 Saran.....	120
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	121
<b>LAMPIRAN.....</b>	123