

## Daftar Isi

HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
Kata Pengantar .....	iii
Daftar Isi .....	iv
Daftar Gambar .....	vii
Daftar Tabel .....	ix
Abstrak.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1.    LATAR BELAKANG .....	1
1.2.    IDENTIFIKASI PERMASALAHAN.....	4
1.3.    RUMUSAN PERMASALAHAN .....	5
1.4.    TUJUAN DAN SASARAN PERANCANGAN .....	5
1.5.    BATASAN PERANCANGAN .....	6
1.1.    METODE PERANCANGAN .....	7
1.2.    MANFAAT PERANCANGAN .....	8
1.3.    KERANGKA PIKIR PERANCANGAN.....	9
1.4.    PEMBABAN LAPORAN TA .....	9
BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN REFERENSI DESAIN .....	11
2.1.    DEFINISI PROYEK.....	11
2.1.1.    Definisi Perpustakaan .....	11
2.1.2.    Tugas & Fungsi Perpustakaan .....	11
2.1.3.    Aspek Rekreatif pada Perpustakaan.....	12
2.2.    KLASIFIKASI PROYEK .....	13
2.2.1.    Klasifikasi Perpustakaan.....	13
2.2.2.    Simpulan Klasifikasi Perpustakaan Proyek Rancangan .....	15
2.3.    STANDARISASI UMUM PROYEK PERPUSTAKAAN .....	15
2.3.1.    Standarisasi Sarana dan Prasarana .....	15
2.3.2.    Standarisasi Koleksi Perpustakaan.....	16
2.3.3.    Prinsip Umum Penempatan Ruang.....	16
2.4.    STANDARISASI KHUSUS PROYEK PERPUSTAKAAN.....	18
2.4.1.    Standarisasi Khusus Kebutuhan Ruang Perpustakaan.....	18
2.4.2.    Standarisasi Pencahayaan.....	23
2.4.3.    Standarisasi Penghawaan .....	24
2.4.4.    Standarisasi Akustik .....	24

2.4.5.	Standarisasi Warna .....	24
2.4.6.	Standarisasi Keamanan.....	25
2.4.7.	Standarisasi <i>Signage</i> .....	26
2.5.	PENDEKATAN DESAIN .....	27
2.5.1.	Fenomena dan Isu Projek .....	27
2.5.2.	Teori & Definisi Umum Pendekatan Teknologi.....	27
2.5.3.	Jenis Teknologi sebagai Layanan Sistem Perpustakaan.....	29
2.5.4.	Jenis Teknologi sebagai Fasilitas Rekreatif Perpustakaan .....	30
2.5.5.	Penerapan Teknologi pada Interior .....	32
2.5.6.	Studi Preseden: Tianjin Binhai Library .....	35
<b>BAB III DESKRIPSI PROYEK DAN ANALISIS DATA .....</b>		<b>37</b>
3.1.	<b>DESKRIPSI PROYEK.....</b>	<b>37</b>
3.1.1.	Analisis Proyek Umum .....	37
3.1.2.	Analisis Studi Eksisting .....	41
3.1.3.	Analisis Site .....	52
3.1.4.	Analisis Kasus New Design .....	56
3.2.	<b>ANALISIS STUDI BANDING .....</b>	<b>65</b>
3.2.1.	Analisis Studi Banding 1 .....	65
3.2.2.	Analisis Studi Banding 2 .....	73
3.2.3.	Tabel Komparasi .....	80
3.3.	<b>ANALISIS PERANCANGAN .....</b>	<b>83</b>
3.3.1.	Analisis Alur dan Aktivitas Pengguna .....	83
3.3.2.	Analisis Tabel Kebutuhan Ruang (Aktivitas, Mebel, Ergonomi, dan Luasan Ruang)...86	86
3.3.3.	Programming Ruang .....	87
<b>BAB IV TEMA DAN KONSEP IMPLEMENTASI PERANCANGAN.....</b>		<b>89</b>
4.1.	<b>TEMA PERANCANGAN .....</b>	<b>89</b>
4.2.	<b>KONSEP PERANCANGAN.....</b>	<b>90</b>
4.2.1.	Konsep Organisasi Ruang dan Sirkulasi .....	91
4.2.2.	Penerapan Konsep Ruang .....	94
4.2.3.	Konsep Penerapan Teknologi .....	100
4.2.4.	Konsep Furniture .....	102
4.2.5.	Konsep Material.....	104
4.2.6.	Konsep Warna.....	105
4.2.7.	Konsep Bentuk .....	105
4.2.8.	Konsep Pencahayaan .....	106
4.2.9.	Konsep Penghawaan.....	107

4.2.10.	Konsep Signage .....	108
4.2.11.	Konsep Keamanan .....	109
BAB V	KESIMPULAN & SARAN .....	110
5.1.	KESIMPULAN.....	110
5.2.	SARAN .....	110
Daftar Pustaka.....		112
Lampiran .....		113